全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: https://www.7help.net



在涨跌互现、风起云涌的股市，如何实现稳定盈利？

从零开始学炒股 MACD操盘术

黄凤祁◎著

MACD指标分析技术，带你挖掘形态背后的市场含义，蜕变为波段操作高手

中国宇航出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: https://www.7help.net



从零开始学炒股 MACD操盘术

37 14.

黄凤祁◎著

中国宇航出版社
·北京·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载i
理想藏书55188

版权所有 侵权必究

图书在版编目（CIP）数据

从零开始学炒股 ：MACD操盘术 / 黄凤祁著. — 北京 ：中国宇航出版社，2019.1
ISBN 978-7-5159-1544-9

Ⅰ. ①从… Ⅱ. ①黄… Ⅲ. ①股票投资—基本知识 Ⅳ. ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第258754号

策划编辑 田芳卿
责任编辑 吴媛媛 装帧设计 宇星文化

出版发行 中国宇航出版社
社 址 北京市阜成路8号 邮 编 100830
(010)60286808 (010)68768548
网 址 www.caphbook.com
经 销 新华书店
发行部 (010)60286888 (010)68371900
(010)60286887 (010)60286804(传真)
零售店 读者服务部
(010)68371105
承 印 三河市君旺印务有限公司
版 次 2019年1月第1版 2019年1月第1次印刷
规 格 787×960 开 本 1/16
印 张 16 字 数 215千字
书 号 ISBN 978-7-5159-1544-9
定 价 48.00元

本书如有印装质量问题，可与发行部联系调换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信:958218088 期货开户和书籍下载请进:https://www.7help.net

化繁为简的MACD操盘技术

中国A股市场发展到现在，虽然时间并不太长，但早已过了最初的博傻阶段，不再是有钱敢买就能赚到钱。如今的A股市场，如果投资者没有技术，是很难再赚到钱的。以2017年的结构性牛市为例，上证指数仅仅上涨了300多点，盘中个股却是涨跌互现，有的股票上涨了数倍，有的却一跌再跌。

据不完全统计，2017年A股投资者人均盈利2.31万元，然而超过90%的股民都遭受了不同程度的亏损。什么原因造成这种两极化呢？毫无疑问，就是看股民对炒股技术的掌握程度。

新股民亏了，尚有情可原，可是当年实际上亏损的多是老股民，这就说明投资者对技术的掌握还不够扎实。正是在这样的背景下，我们推出了“从零开始学炒股”丛书。

以股民最常用的MACD指标为例，它只有两线一柱三个指标，在判断超买超卖以及股价趋向性方面有得天独厚的优势，那么为什么很多老股民就用不好呢？就是因为许多老股民掌握多种技术，比如K线形态、MACD、KDJ、BOLL等指标，每种技术都略知一二，又每种技术都不过硬、囫囵吞枣，导致观察行情时阴差阳错，亏损是必然的。

新股民像一张白纸，你在上面写什么，这些内容就会成为未来的依靠。然而，新股民同样面临一个重要的问题：如何将技术学精、学透？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：https://www.7help.net

为了利于投资者更深刻地理解MACD指标的应用技术，本书从最基本的MACD常识开始讲解。首先，介绍两线一柱的市场含义，及其与股价和趋势的对应关系，如何实战应用。比如MACD指标的运行规律、MACD指标对趋势的判断、MACD红绿柱的意义及其对股价的影响，以及趋势演变的形态。

其次，本书从实战角度介绍了MACD的应用技巧，比如顺势交易中的金叉、死叉、MACD柱的使用方法以及对买卖点的判断，逆势交易中背离技术的多种应用，以及波段操作中的各种实战技巧。

最后，本书从实战升级的角度，详细讲解了MACD抄底攻略和逃顶攻略，以及MACD高级战法中的量化分析战法。就像剑术高手一样，只有将有形的剑化为无形的剑气，才能达到剑学的最高境界。

万丈高楼平地起。要想弄懂、掌握MACD指标的应用技术，必须像那些爱好武术的朋友一样，将MACD分析技术化繁为简，从最基础的一招一式开始练习，最终成为武林高手。

炒股技术种类繁多，各有优缺点。对投资者而言，要想从股市中赚到钱，不是学会所有炒股方法就能达到这一目的。学习技术的过程中要戒骄戒躁，打好根基，再通过实践去理解、吃透，这门技术才能够真正上身。

炒股技术与其他技术一样，关键在于学里而非学表，就像MACD指标分析技术，形态往往是次要的，重要的是明白形态背后的市场含义。明白了这些，才能真正做到无招胜有招。

对投资者而言，与其终日羡慕那些炒股高手获得了丰厚的投资收益，不如静下心从MACD指标的一招一式开始练习。待到冬去春来，你就会惊奇地发现，原来自己不知不觉间已经成长为MACD波段炒股高手。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: https://www.7help.net

目　录

CONTENTS

第一篇　MACD 基础篇

第1章　认识MACD　1

1.1　MACD 指标的概念　3

1.1.1　MACD 是超买超卖指标　3

1.1.2　MACD 指标显示区域　5

1.1.3　如何调出 MACD 指标　6

1.2　MACD 指标的构成　10

1.2.1　快线：DIFF 线　10

1.2.2　慢线：DEA 线　12

1.2.3　MACD 柱　14

1.2.4　0 轴　15

1.3　MACD 指标的运行规律　17

1.3.1　MACD 指标的运行区间　17

1.3.2　DIFF 线和 DEA 线正负值的转化　20

1.3.3　MACD 指标的钝化现象　22

1.4　MACD 指标的超买与超卖　25

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: https://www.7help.net

1.4.1 超买 25

1.4.2 超卖 27

1.5 MACD指标的钝化 30

1.5.1 DIFF线高位钝化 30

1.5.2 DIFF线低位钝化 31

1.5.3 DEA线钝化 33

第2章 MACD指标的实战意义 37

2.1 MACD双线的作用 39

2.1.1 DIFF线的实战作用 39

2.1.2 DEA线的实战作用 40

2.2 MACD柱与股价波动的关系 42

2.2.1 红柱变化与股价的关系 42

2.2.2 绿柱变化与股价的关系 44

2.2.3 红柱转绿柱与股价的关系 46

2.2.4 绿柱转红柱与股价的关系 50

2.2.5 小红柱与小绿柱间的互相转换 52

2.3 MACD指标与股价运行的方向 53

2.3.1 MACD双线方向与股价运行方向 53

2.3.2 MACD柱变化与股价运行方向 56

2.3.3 MACD双线一柱结合判断股价运行方向 59

第3章 MACD指标与趋势的关系 63

3.1 如何根据MACD指标判断趋势 65

3.1.1 上涨趋势的判断 65

3.1.2 下跌趋势的判断 66

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: https://www.7help.net

3.1.3 震荡趋势的判断 68
3.2 MACD 指标与趋势演变 71
3.2.1 行情启动时的 MACD 指标征兆 71
3.2.2 行情转弱时的 MACD 指标征兆 73
3.2.3 行情转强时的 MACD 指标征兆 75
3.2.4 盘整后变盘时的 MACD 指标征兆 78
3.3 MACD 指标钝化与趋势反转 81
3.3.1 DIFF 线低位钝化与趋势反转向上 81
3.3.2 DIFF 线高位钝化与趋势反转向下 82

第二篇 MACD 实战技巧篇

第 4 章 MACD 指标的顺势操作技巧 85
4.1 金叉买入技巧 87
4.1.1 金叉 87
4.1.2 低位金叉 88
4.1.3 二次金叉 90
4.1.4 无效金叉 92
4.2 死叉卖出技巧 95
4.2.1 死叉 95
4.2.2 高位死叉 97
4.2.3 接连死叉 98
4.2.4 无效死叉 101
4.3 MACD 柱买卖形态与技巧 103

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: https://www.7help.net

4.3.1 红柱持续变长 103
4.3.2 红柱快速缩短 106
4.3.3 绿柱持续变长 108
4.3.4 绿柱快速变长 110

第 5 章 MACD 背离逆势操作技巧 113

5.1 什么是背离 115
5.1.1 背离的定义 115
5.1.2 如何判断背离 117

5.2 背离的种类 119
5.2.1 底背离 119
5.2.2 顶背离 121

5.3 底背离买入形态与技巧 124
5.3.1 波谷底背离 124
5.3.2 柱线底背离 125

5.4 顶背离卖出形态与技巧 127
5.4.1 波峰顶背离 127
5.4.2 柱线顶背离 129

5.5 MACD 与成交量背离形态与技巧 130
5.5.1 双线上行，阳量缩减 130
5.5.2 双线下行，阴量缩减 132

5.6 特殊背离形态与技巧 134
5.6.1 背离式上涨 134
5.6.2 背离式下跌 137

第 6 章 MACD 波段实战技巧 139

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: https://www.7help.net

6.1 多空趋势的界定 141

6.1.1 大盘趋势的判断 141

6.1.2 个股趋势的判断 142

6.2 波段操作策略 144

6.2.1 选定波段操作的周期 144

6.2.2 根据操作级别进行波段操作 145

6.3 小波段实战策略与技巧 148

6.3.1 30分钟图短线波段操作策略与技巧 148

6.3.2 整理结束的买点判断 150

6.3.3 结束上涨的卖点判断 153

6.4 大波段实战策略与技巧 155

6.4.1 周线图为主的波段操作策略与技巧 155

6.4.2 低位钝化买入技巧 157

6.4.3 高位钝化卖出技巧 159

第三篇 MACD高级实战技巧篇

第7章 MACD抄底实战攻略 163

7.1 底部形态判断技巧 165

7.1.1 底部形态特征 165

7.1.2 底部反转时的MACD指标征兆 167

7.1.3 启动时的MACD指标征兆 171

7.2 强势买入形态与技巧 173

7.2.1 MACD二次翻红 173

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help.net

7.2.2　0 轴之上 MACD 二次金叉　174

7.2.3　双线向上发散　176

7.2.4　DIFF 线突然向上翘起　177

7.3　弱势反转买入形态与技巧　179

7.3.1　DIFF 线低位钝化 + 金叉　179

7.3.2　0 轴之下 MACD 二次金叉　180

7.3.3　DIFF 线大角度向上　183

7.3.4　死叉不死　184

7.4　经典买入形态与技巧　186

7.4.1　佛手向上　186

7.4.2　小鸭出水　188

7.4.3　天鹅展翅　190

7.4.4　漫步青云　191

7.4.5　海底缆绳　193

7.4.6　空中缆绳　194

第 8 章　MACD 逃顶实战攻略　197

8.1　顶部形态判断技巧　199

8.1.1　MACD 指标的顶部特征　199

8.1.2　弱势转弱时的征兆　200

8.2　经典反转卖出形态　202

8.2.1　DIFF 线高位钝化 + 死叉　202

8.2.2　双线向下发散　205

8.2.3　DIFF 线大角度向下　208

8.3　弱势转弱卖出形态　209

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

8.3.1 MACD 二次翻绿 209
8.3.2 金叉不叉 212
8.3.3 0 轴附近接连死叉 214
8.4 MACD 柱卖出形态 216
8.4.1 红柱快速大幅缩短 216
8.4.2 绿柱快速大幅变长 219
第 9 章 MACD 指标量化战法 223
9.1 认识 MACD 交易系统 225
9.1.1 MACD 交易系统简介 225
9.1.2 MACD 交易系统的优劣 228
9.1.3 MACD 交易系统的参数修改与设定 231
9.2 建立属于自己的 MACD 交易系统 236
9.2.1 根据自身需求更改 MACD 指标参数 236
9.2.2 不同周期的参数设定 239
9.3 MACD 交易系统实战 242
9.3.1 根据新 MACD 交易系统的提示买入 242
9.3.2 根据新 MACD 交易系统的提示卖出 243

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

第一篇
MACD基础篇

第1章 认识MACD

MACD指标是波段操作的工具，但在使用这一指标判断趋势和行情时，首先应先了解它。什么是MACD指标？MACD指标包括哪些内容？MACD指标有哪些运行规律？什么是MACD指标的超买与超卖？什么是MACD指标的钝化？MACD指标钝化后如何应对？只有弄清这些问题的答案，了解这些基本知识，才能更好地使用MACD指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进: https //www 7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

1.1　MACD 指标的概念

1.1.1　MACD 是超买超卖指标

MACD [illegible]为的一种技术指标。

[illegible]势变化规律。

[illegible]成交量的变化上得到印证。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 案例解读

图1-1是[illegible]，[illegible]MACD[illegible]在C区域，[illegible]

[illegible]MACD[illegible]

[illegible]续下跌。

[illegible]MACD[illegible]

图 1-1　贵阳银行日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 实战要点

1 MACD [illegible]，[illegible] A 区域和 B 区域所示。

2 [illegible] MACD [illegible]

3 [illegible] MACD [illegible]

1.1.2 MACD 指标显示区域

在了解了 MACD [illegible] MACD [illegible] MACD [illegible] K 线 [illegible] MACD [illegible]

★ 案例解读

[illegible] MACD [illegible] MACD [illegible] K 线 [illegible]

★ 实战要点

1 [illegible] MACD [illegible] K 线 [illegible]，如图 1-2 [illegible]

2 MACD [illegible] K 线 [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

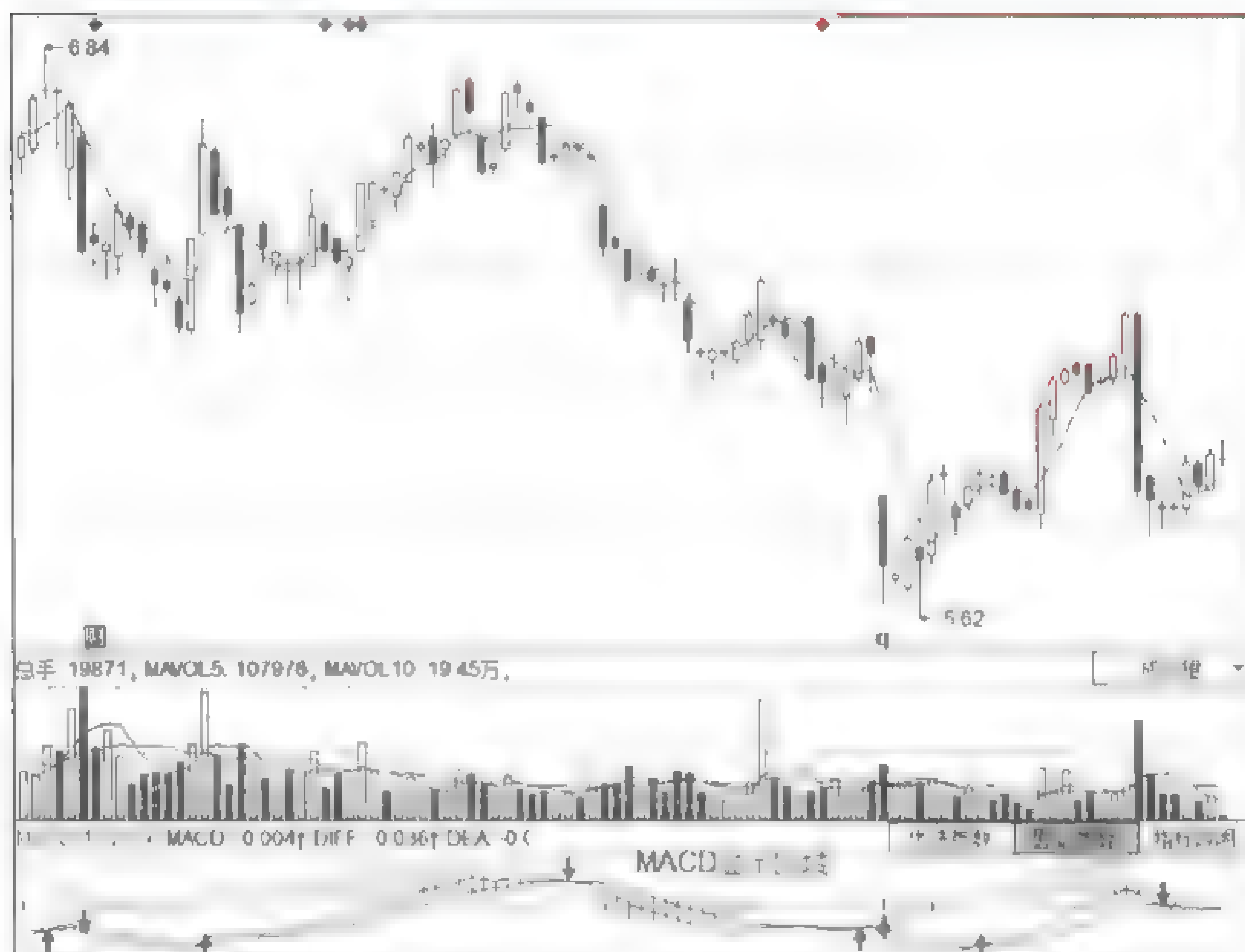


图 1-2 中信银行日线图

1.1.3 如何调出 MACD 指标

[illegible]，[illegible] MACD [illegible]，[illegible] MACD [illegible]

具体方法有两种：

[illegible] MACD [illegible]，[illegible] MACD [illegible]鼠标左键，指标区域即会显示 MACD 指标。

[illegible]，[illegible]"MACD"，"[illegible]"[illegible]，[illegible]，"MACD"[illegible]，[illegible]，即可调出 MACD 指标显示区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help.net

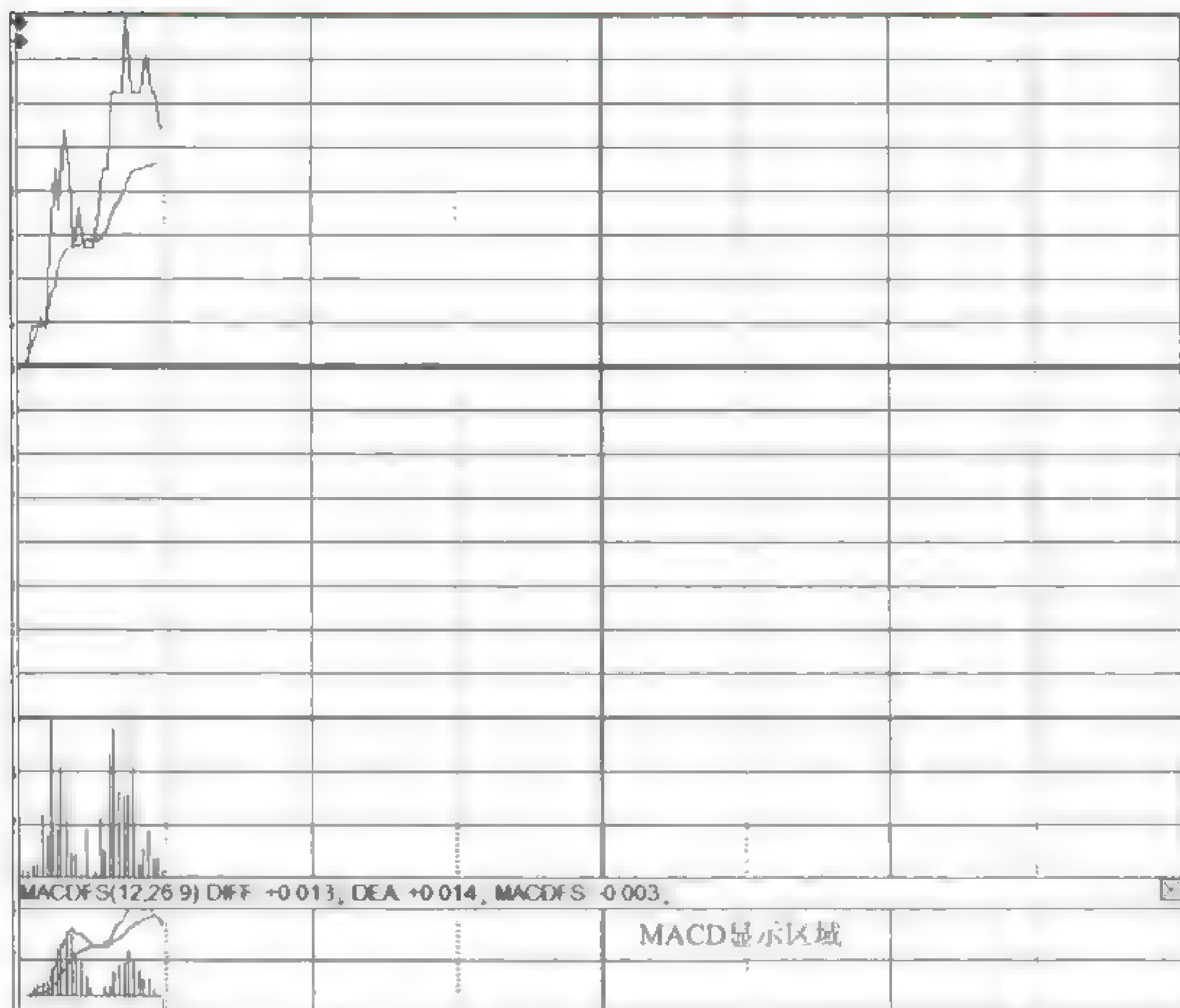


图 1–3 出版传媒 2018 年 8 月 10 日分时图

★ 案例解读

图 1–4 是华夏银行（600015）30 分钟[illegible]，[illegible]30 分钟[illegible]，[illegible]，在 KDJ 指标[illegible]入[illegible]“MACD”[illegible]，[illegible]在指标[illegible] MACD 指标，[illegible]“MACD”选项，[illegible]区域的[illegible]，[illegible]区域[illegible]会显示 MACD 指标，如图 1–5 所示。

使用“[illegible]”调出 MACD 指标，[illegible]如下操作[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

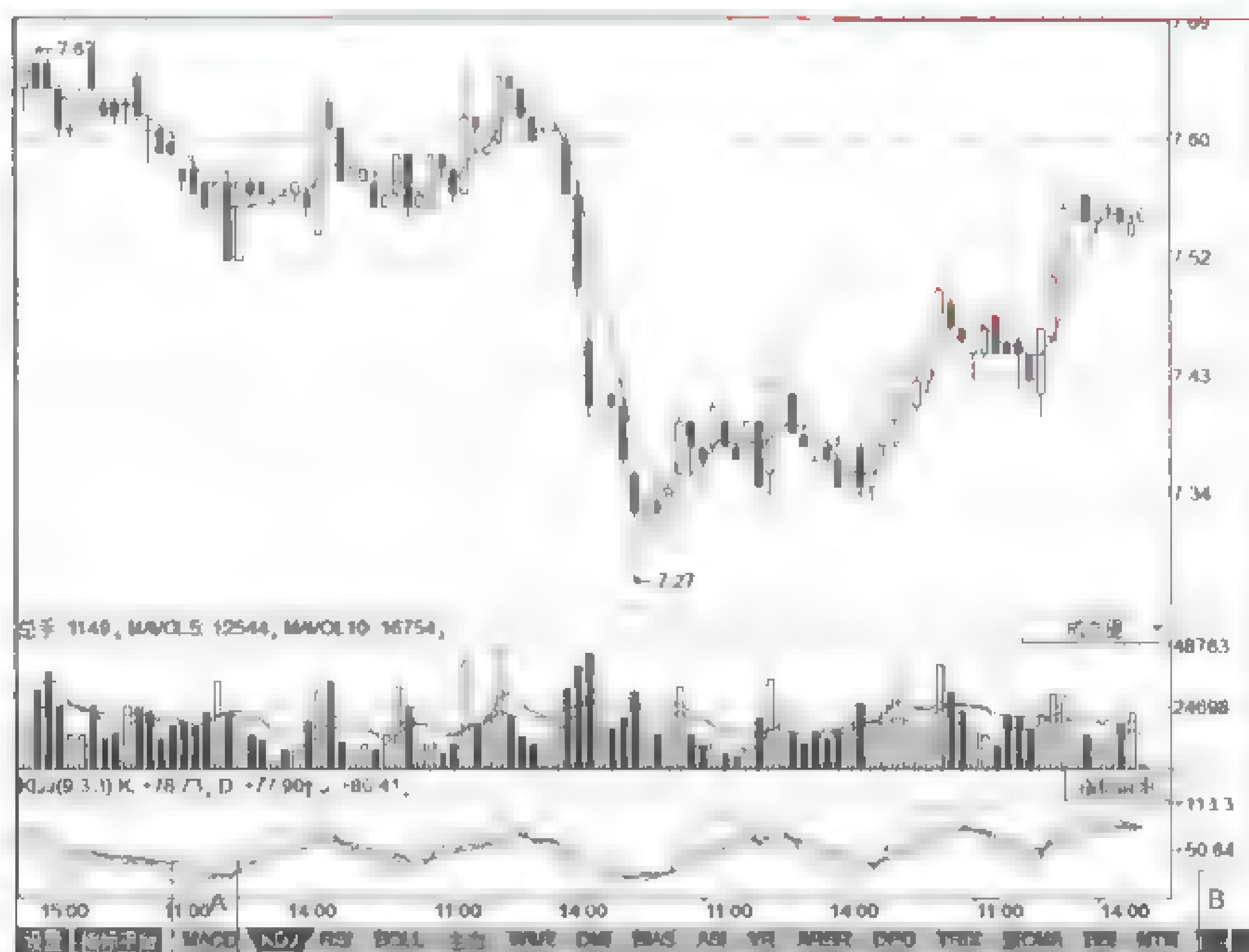


图 1-4 华夏银行 30 分钟图（一）

图 1-5 华夏银行 30 分钟图（二）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

比如，[illegible]“MACD”[illegible]“MACD”[illegible]MACD[illegible]

图 1-6 中信证券 1 分钟图（一）

[illegible]MACD[illegible]

★ 实战要点

1 [illegible]MACD[illegible]MACD[illegible]“MACD”[illegible]

2 [illegible]MACD[illegible]MACD[illegible]MACD[illegible]MACD[illegible]MACD[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

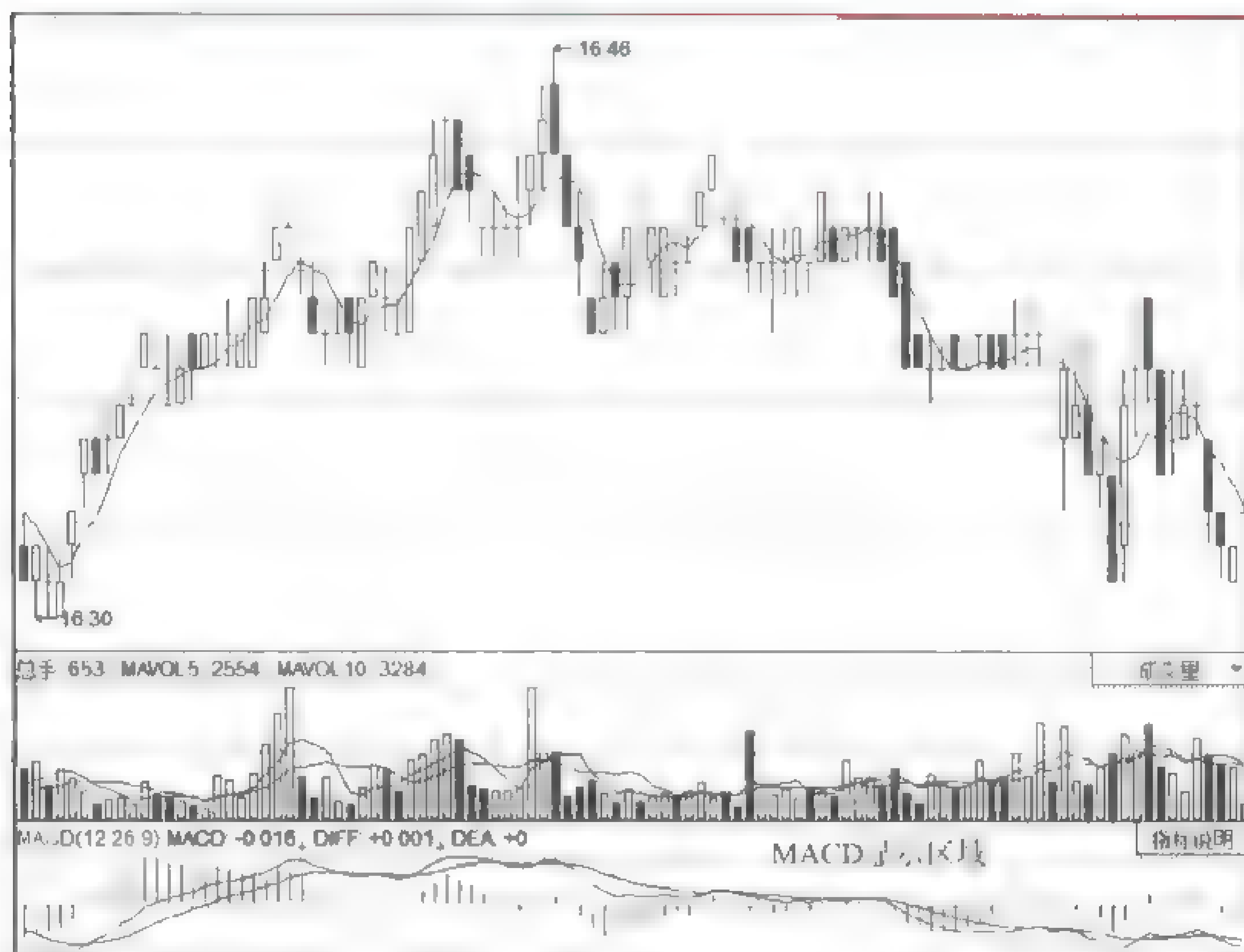


图 1-7 中信证券 1 分钟图（二）

1.2 MACD 指标的构成

1.2.1 快线：DIFF 线

DIFF 线为 MACD 指标中重要的快速平均线，其计算公式为今日 EMA（12）－今日 EMA（26）。其中所说的 EMA 是指数平均数指标，即平滑移动平均值（简单来说，EMA 反映的是均价的趋势和变化）。计算 DIFF 线时，通常是以 12 日的 EMA 平均值减去 26 日的 EMA 平均值，得出的数值或正或负，连接起来就构成 DIFF 线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]

[illegible]

★ 案例解读

[illegible]

图 1-8　葛洲坝日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 实战要点

1. 不同的炒股软件中，DIFF线的颜色往往不一样，[illegible]MACD指标[illegible]的两条线，屏幕上[illegible]是DIFF线，查看起来十分方便。

2. 在MACD双线[illegible]，[illegible]行情中，在[illegible]下跌行情中，[illegible]DIFF线是快线，[illegible]方，引领行情上涨，如图1-8中A区域所示；在[illegible]下方，[illegible]下跌，如图1-9中B区域所示。

3. DIFF线是[illegible]，[illegible]5日均线或10[illegible]日线。[illegible]DEA线[illegible]，代表的统计周期不同。

1.2.2 慢线：DEA线

DEA线是MACD指标中的[illegible]，[illegible]EMA，[illegible]DIFF线[illegible]，被称为DEA或DEM，其计算公式为今日DEA＝前一日DEA×8/10＋今日DIF×2/10，[illegible]DEA[illegible]，[illegible]DEA线。

DEA线的数[illegible]又不大，[illegible]DEA线是[illegible]DIFF线[illegible]。DEA线也被称为[illegible]线或慢线，[illegible]DIFF线[illegible]，就像60日均线相对于5日均线运行较慢一样。

不同的[illegible]股软件上，MACD[illegible]、DEA线[illegible]色，其他软件上显示的[illegible]，[illegible]使用，相对于DIFF线来说，DEA线对趋势的[illegible]，[illegible]上涨行情中多位于DIFF线下方，下跌行情中多位于DIFF线上方。

★ 案例解读

图1-9是人福医药（600079）日线图，在MACD指标[illegible]区域，进入

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

A 区域中，[illegible]DEA 线，[illegible]，[illegible]，[illegible]势为下跌，此时的 DEA 线运行在 DIFF 线的上方。

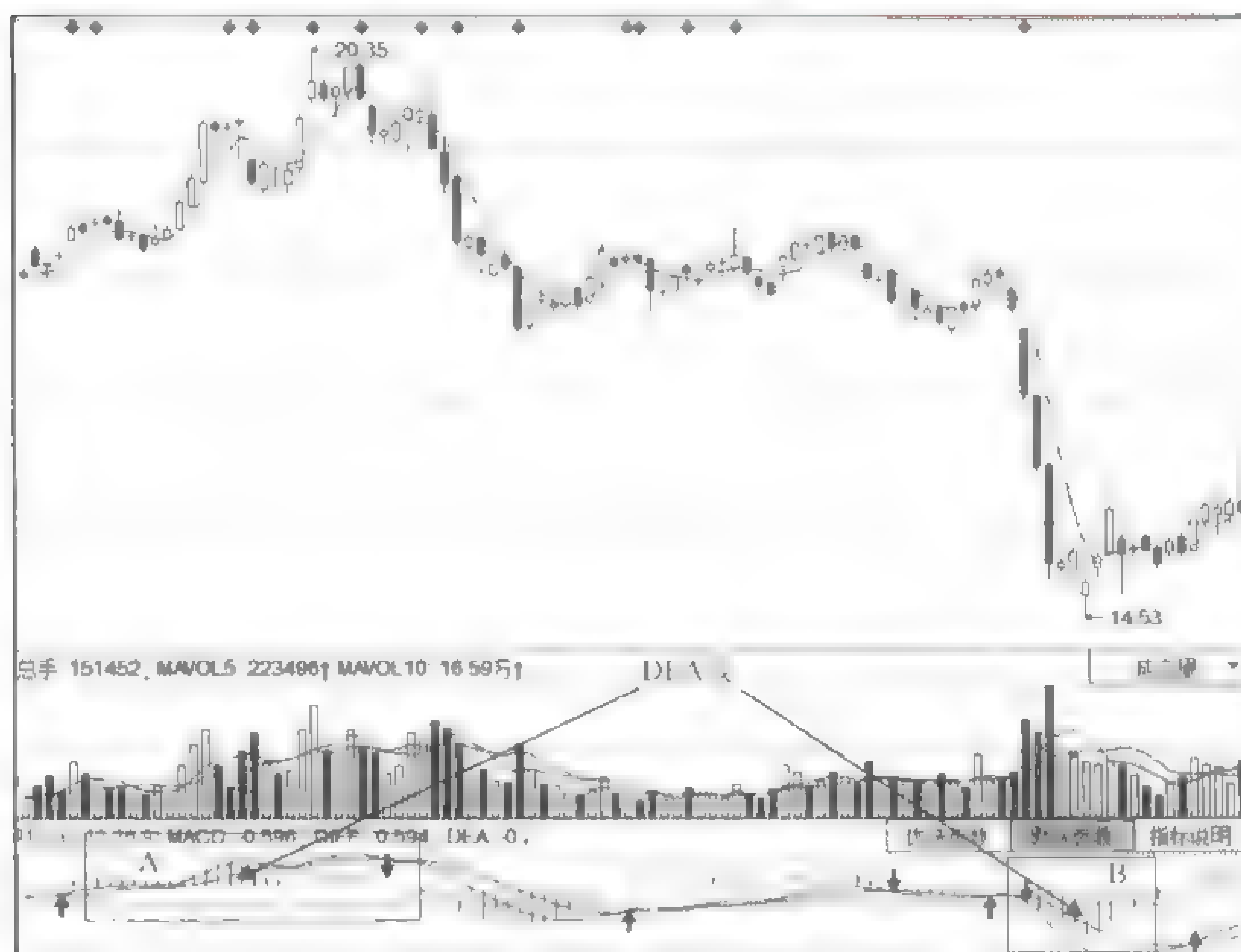


图 1-9 人福医药日线图

★ 实战要点

1. [illegible]DEA [illegible]。[illegible] MACD [illegible]。[illegible]DIFF 线还是 DEA 线，查看起来十分便捷。

2. DEA [illegible]。[illegible] DIFF [illegible]，DEA 线与 DIFF 线是 MACD [illegible]，[illegible] DEA 线[illegible]，如 60 日[illegible] 120 日[illegible]。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

1.2.3 MACD 柱

在 MACD 指标[illegible]区域，MACD 柱[illegible]是[illegible]红色或绿色的[illegible]柱线，柱线是 MACD 指标[illegible]。MACD 柱的计算公式为 DIF-DEA×2，[illegible]MACD[illegible]，[illegible]，也[illegible]将这一数[illegible]柱线[illegible]，[illegible]的柱线构成的柱线图。

当 MACD 的数值为[illegible]时，MACD 柱为[illegible]柱；当 MACD 的数值为[illegible]时，MACD 柱为[illegible]柱。MACD 柱[illegible]色[illegible]色，代表的是 MACD 数值正负之间的变化。

[illegible]，MACD 柱[illegible]表示 DIFF 线与 DEA 线之间[illegible]。当 DIFF[illegible]DEA 时，MACD 柱为[illegible]柱；当 DIFF[illegible]DEA 时，MACD 柱为[illegible]柱。[illegible]MACD 柱[illegible]趋势，[illegible]MACD 到底代表的是什么。[illegible]

★ **案例解读**

图 1-10 是[illegible]日线图。在 MACD 指标[illegible]区域，A 区域 MACD 柱为[illegible]柱，表示 MACD 数值为[illegible]，[illegible]，DIFF 线与 DEA 线之[illegible]，DIFF[illegible]DEA[illegible]，DIFF 线在 DEA 线之上[illegible]，股价[illegible]。在 B 区域，MACD 值为负值，MACD 柱为[illegible]柱[illegible]，DIFF 线与 DEA 线之[illegible]，DEA[illegible]DIFF[illegible]，DEA 线在 DIFF 线之[illegible]，股价[illegible]下跌。

★ **实战解读**

1. MACD 柱[illegible]代表了 DIFF 线与 DEA 线之[illegible]大小，[illegible]线之间[illegible]大小，[illegible]也是 MACD 数值[illegible]表现在[illegible]。MACD 值为正值时，MACD 柱为[illegible]柱；为负值时，MACD 柱为[illegible]柱。MACD 柱[illegible]DIFF 线与 DEA 线之间[illegible]的大小[illegible]。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

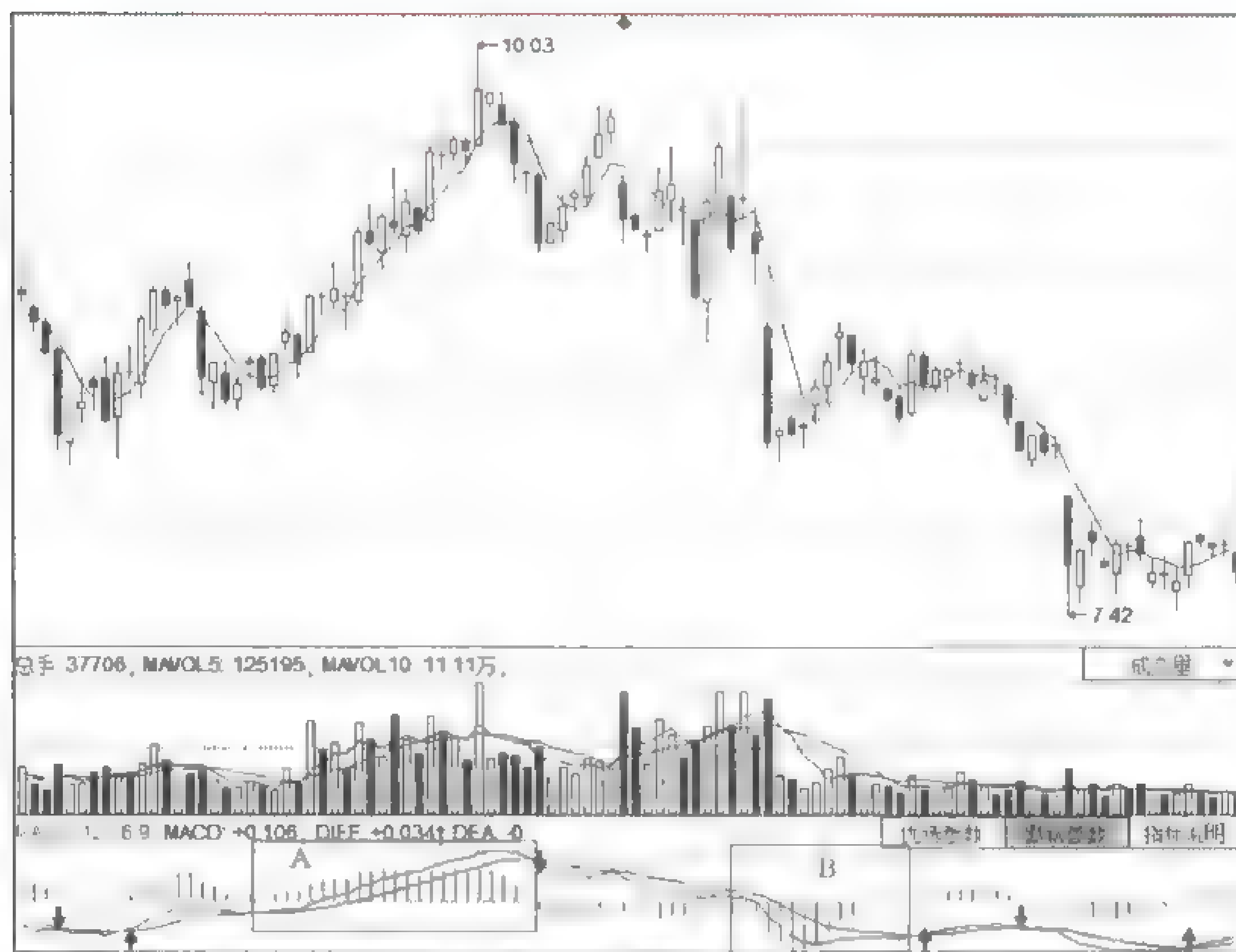


图 1-10 兰花科创日线图

2. 当DIFF与DEA日均上行时，MACD柱为红柱，红柱持续变长时，表示DIFF与DEA之间的距离在增大，两线之间开口扩大，此时DEA线在DIFF线下方运行，股价上涨动力增强，如图1-10中A区域所示。

3. 当DEA与DIFF且均向下时，MACD柱为绿柱，绿柱持续变长时，表示DIFF线与DEA线之间的距离在增大，两线之间开口扩大，此时DEA线在DIFF线上方运行，股价下跌动力在增强，如图1-10中B区域所示。

1.2.4 0轴

在MACD指标的构成中，人们通常认为只有DIFF线、DEA线及MACD柱三个指标，即两线一柱。事实上，0轴也是MACD指标判断趋势的重要标准，在判断趋势时起到了关键作用。严格意义上讲，0轴并不属于一种指标构成，但其起到的作用极大，不容忽视，尤其对初学者而言，所以本节

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

将 0 轴也作为 MACD 指标构成着重介绍。

0 [illegible] MACD [illegible] MACD [illegible]

[illegible] MACD [illegible] MACD [illegible] 趋势 [illegible] MACD [illegible] 分界线，是判断趋势强弱时不容忽视的一条线。

★ 案例解读

图 1-11 [illegible] MACD [illegible]

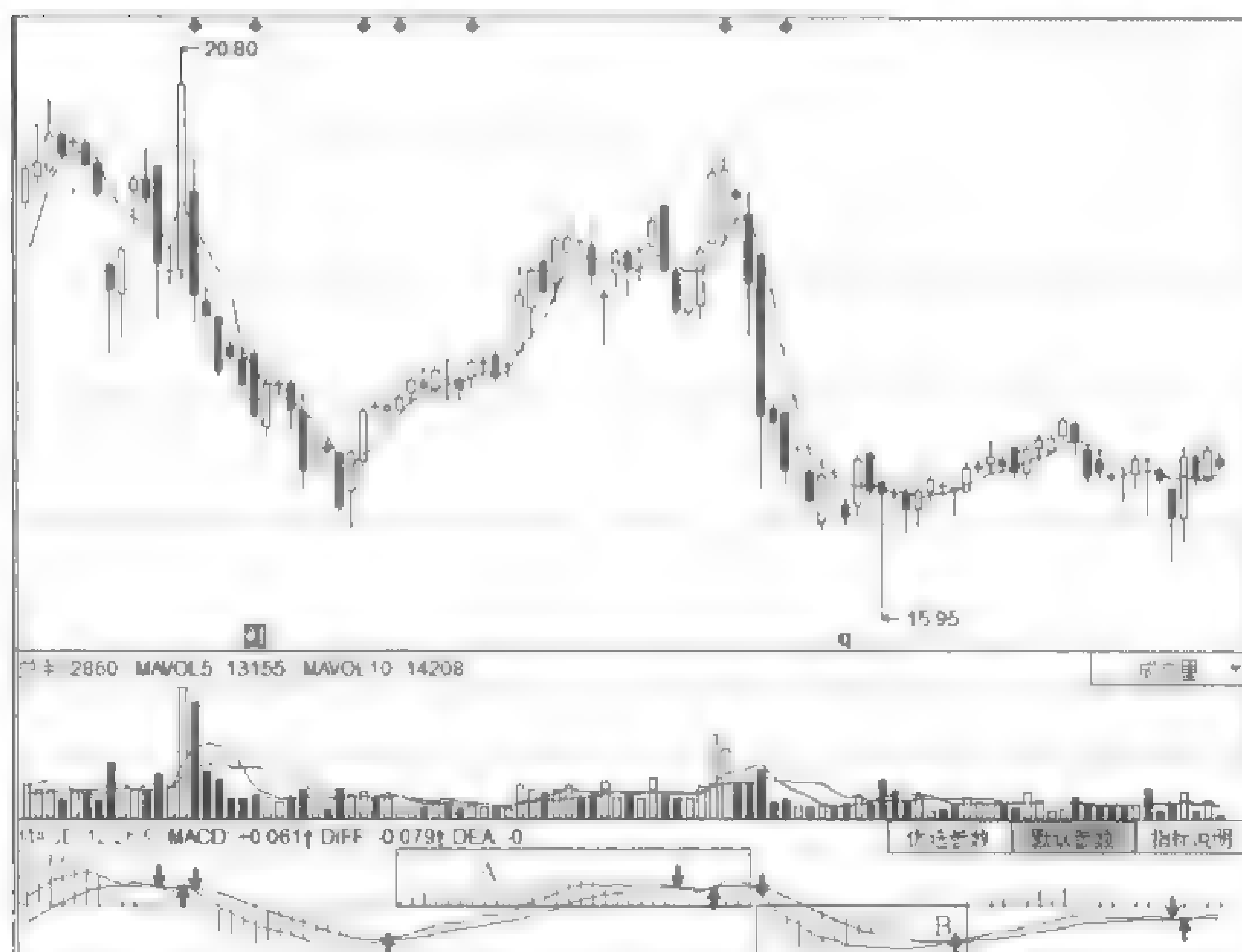


图 1-11 小康股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

柱与绿柱之[illegible]0轴[illegible]A区域中，[illegible]DIFF线与DEA线在0轴上方运行[illegible]，MACD[illegible]为红柱，[illegible]；[illegible]入B区域后，DIFF线与DEA线在0轴下方运行，为空头下跌趋势。

★ 实战要点

1. 在MACD[illegible]区域，0轴[illegible]。

2. 0轴[illegible]，双线在0轴[illegible]、MACD[illegible]时，[illegible]，如图1-11中A[illegible]，双线在0轴之下[illegible]、MACD[illegible]，市场表现为下跌[illegible]，如图1-11[illegible]区域中[illegible]。

3. [illegible]双线在0轴[illegible]方运行时，若MACD[illegible]，[illegible]；[illegible]双线在0轴下方[illegible]行时，若MACD[illegible]为红柱，[illegible]势中的反弹行情。

1.3 MACD 指标的运行规律

1.3.1 MACD 指标的运行区间

MACD[illegible]，[illegible]，[illegible]在MACD指标[illegible]区域，双线[illegible]0轴为中[illegible]下[illegible]。[illegible]，0轴也是双线运行区间的标志线。

[illegible]，双线[illegible]0轴[illegible]行时，[illegible]；双线[illegible]0轴[illegible]时，[illegible]。

[illegible]MACD[illegible]，MACD[illegible]；[illegible]MACD[illegible]，MACD柱为[illegible]。

在MACD[illegible]，双线[illegible]，[illegible]0轴[illegible]，[illegible]；双线[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

区域向下运行到低位区域后打止，完成了一轮下跌；整理时，双线多会在0轴附近展开[illegible]状态下的水平方向震荡，其后再[illegible]转为向下，再次开启一轮涨跌。

双线在[illegible]，从[illegible]股价[illegible]上涨或下跌[illegible]，往往就意味着趋势[illegible]反转。

MACD[illegible]对[illegible]运行趋势[illegible]，以及分析股价[illegible]，成为投资者进行波段操作的依据。

★ 案例解读

图1-12是[illegible]（300019）[illegible]。[illegible]0轴[illegible]，在MACD指标[illegible]，股价与双线在A区域形成底背离，随后趋势

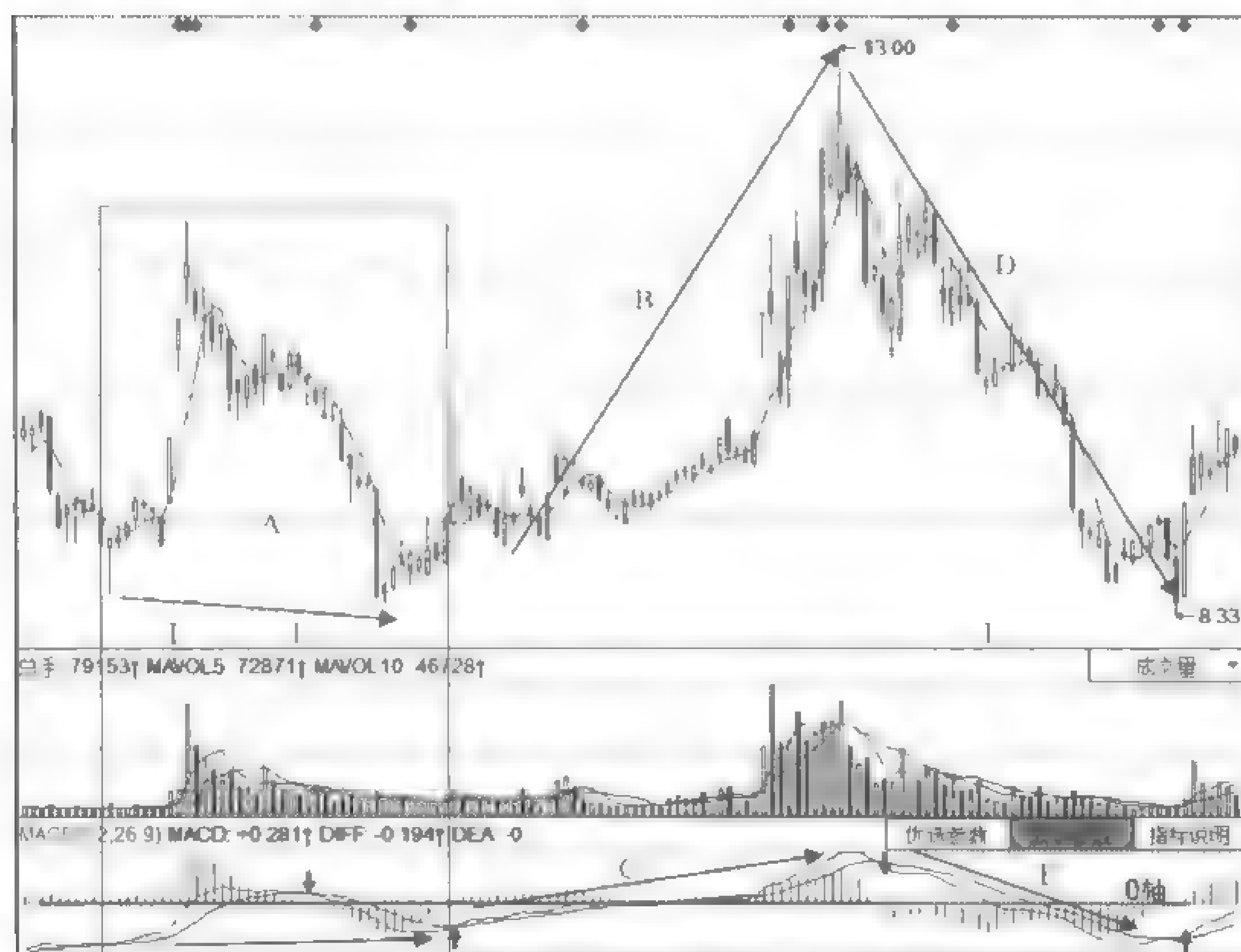


图 1-12 硅宝科技日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

反转向上。在 C 阶段，双线向下运行至[illegible]开，[illegible] 0 轴[illegible]上行，至 C 阶段末[illegible]行至了[illegible]，[illegible]了 B [illegible]。双线由[illegible]向下跌破 0 轴[illegible]下行，形成[illegible]F [illegible]时双线的[illegible]，[illegible]下跌并[illegible]。双[illegible] 0 [illegible]向下[illegible]，就是 MACD 指标日常的运行规律。

图 1-13 是[illegible]（300030）日线图，进入 A 区域后，双线[illegible]至 0 轴附近，并围绕 0 轴展开了[illegible]，[illegible]处于[illegible]状态。

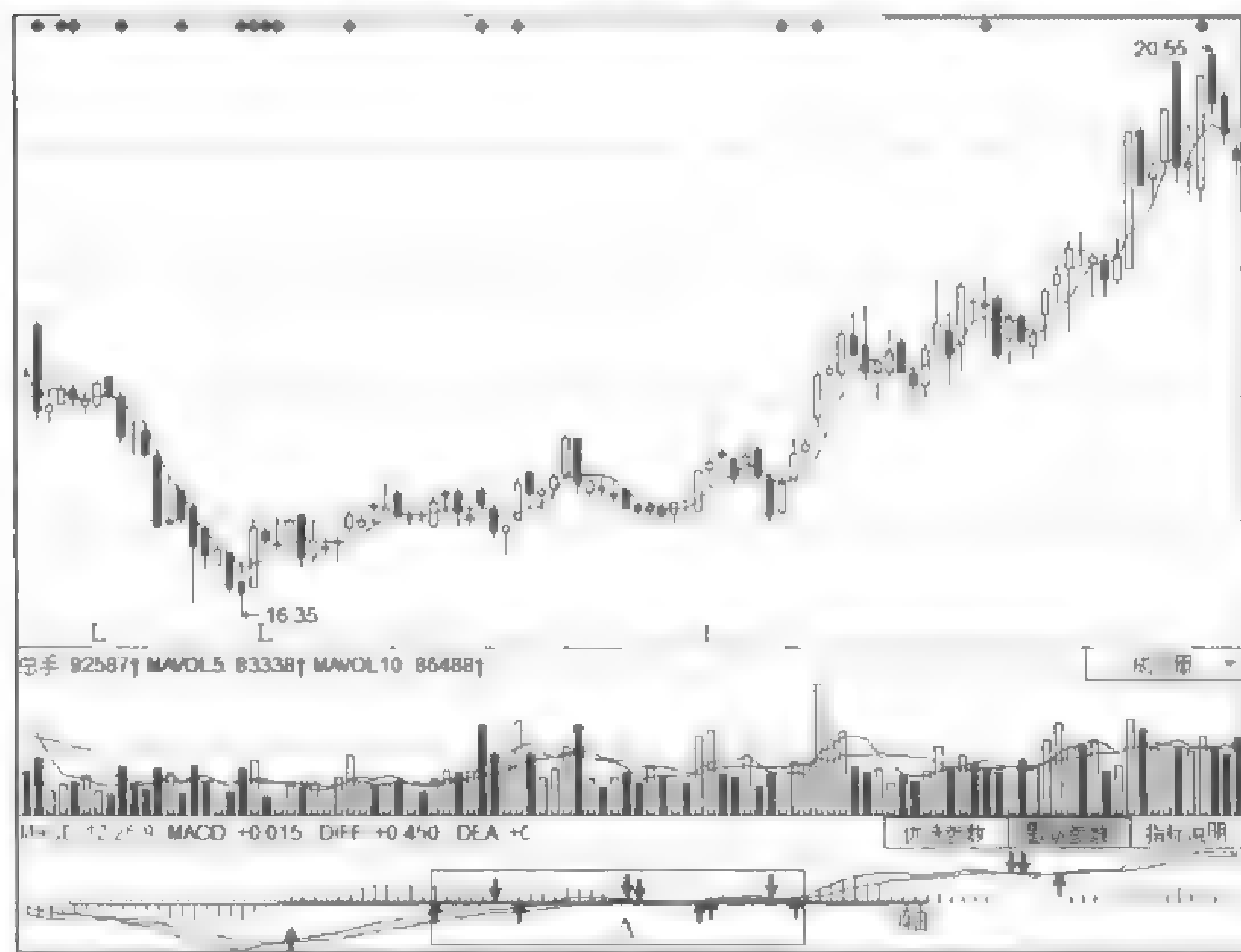


图 1-13 阳普医疗日线图

★ 实战要点

1 MACD [illegible] 0 [illegible]，[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

间内波动，如图 1–12 中 C 阶段与 E 阶段所示。

2. MACD [illegible]

[illegible]

所示。

1.3.2 DIFF 线和 DEA 线正负值的转化

[illegible]

示具体的 DIFF 值、DEA 值以及 MACD 值。

[illegible]

市场。

★ 案例解读

[illegible]

为卖出的依据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

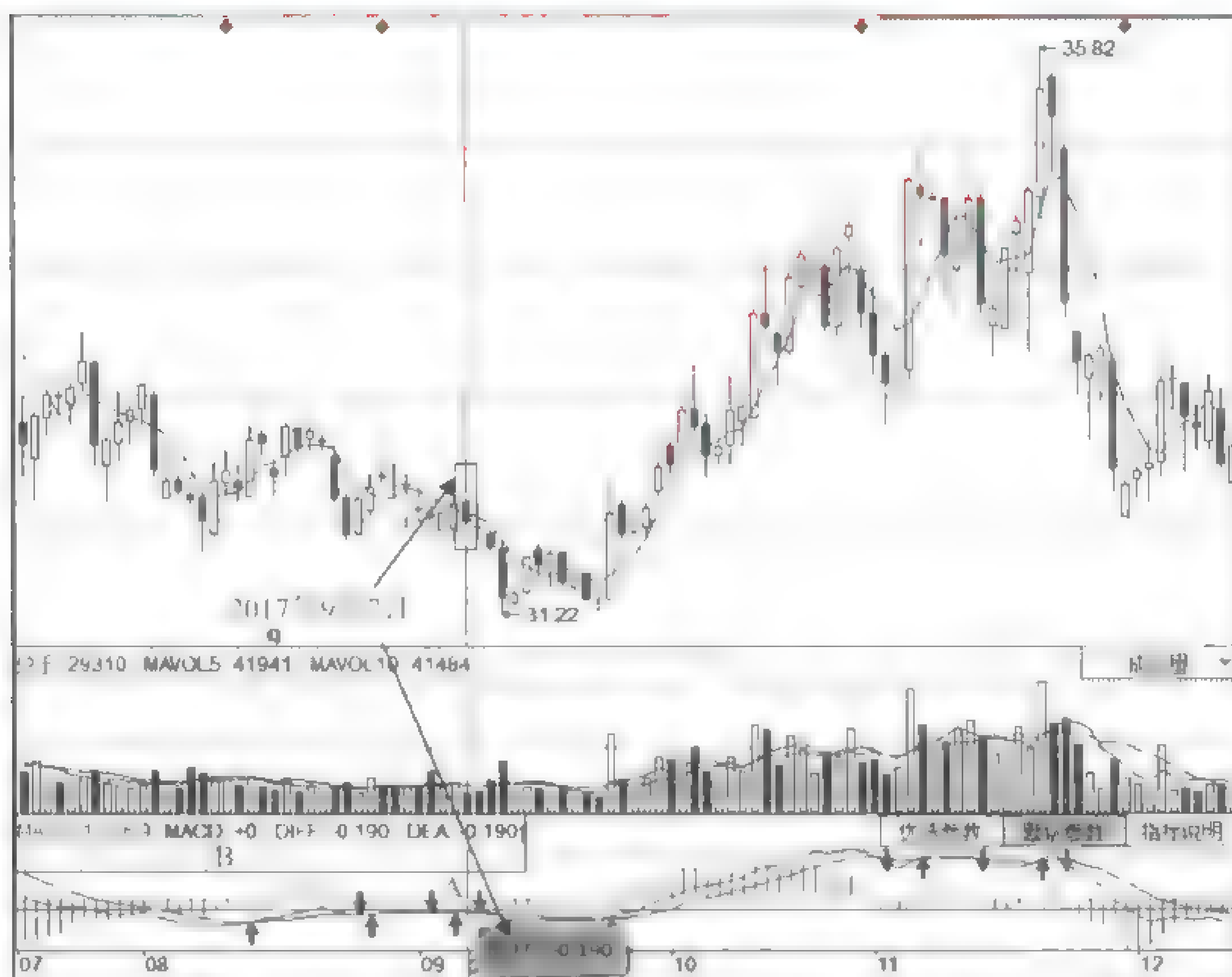


图 1-14 同仁堂日线图

★ 实战要点

1. DIFF 和 DEA [illegible]，[illegible]何参考价值，如图 1-14 和图 1-15 所示。

2. [illegible] DIFF 值、DEA 值或 MACD [illegible]、[illegible] DEA [illegible]线或 DEA 线，在 MACD [illegible]出现的数值[illegible]，[illegible] DEA 值[illegible]，如图 1-1[illegible]，[illegible]里的数值为准。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

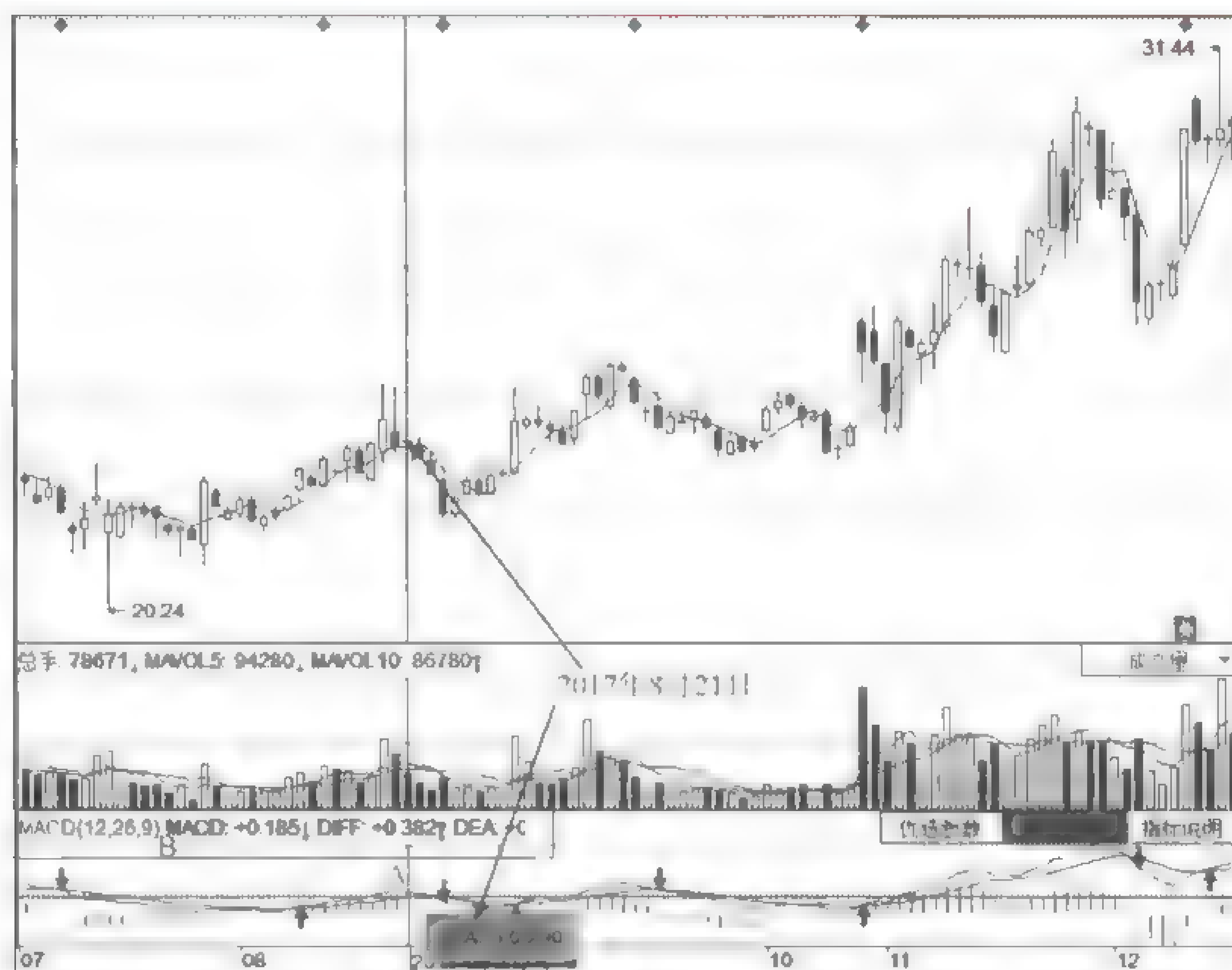


图 1-15 石基信息日线图

1.3.3 MACD 指标的钝化现象

MACD 指标钝化主要是 MACD [illegible] DIFF 线 [illegible] MACD [illegible] DIFF 线 [illegible] DIFF 线 [illegible] DIFF 线 [illegible] 化，DIFF 线 [illegible] 钝化。

MACD [illegible] DIFF 线 [illegible] 超 [illegible] 表现，[illegible] DIFF 线钝化 [illegible] DIFF 线 [illegible] 钝化 [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

低位钝化时，K线图形成底部，指标显示会失真。在日线及以上级别的K线图上出现DIFF线钝化，方可作为波段的高点和低点：DIFF线高位钝化时为波段高点，DIFF线低位钝化时为波段低点。

★ 案例解读

图1-25为安琪酵母（600298）日线图，在上涨趋势中，进入A区域后，DIFF线在0轴上方高位水平运行，形成了高位钝化，股价出现了见顶反转的信号，导致DIFF线高位钝化，其后股价进入下跌趋势。进入B区域后，DIFF线在0轴下方低位水平运行，形成了低位钝化，股价出现了见底反转的信号，导致DIFF线低位钝化，其后股价进入上涨趋势。这两次DIFF线钝化的发

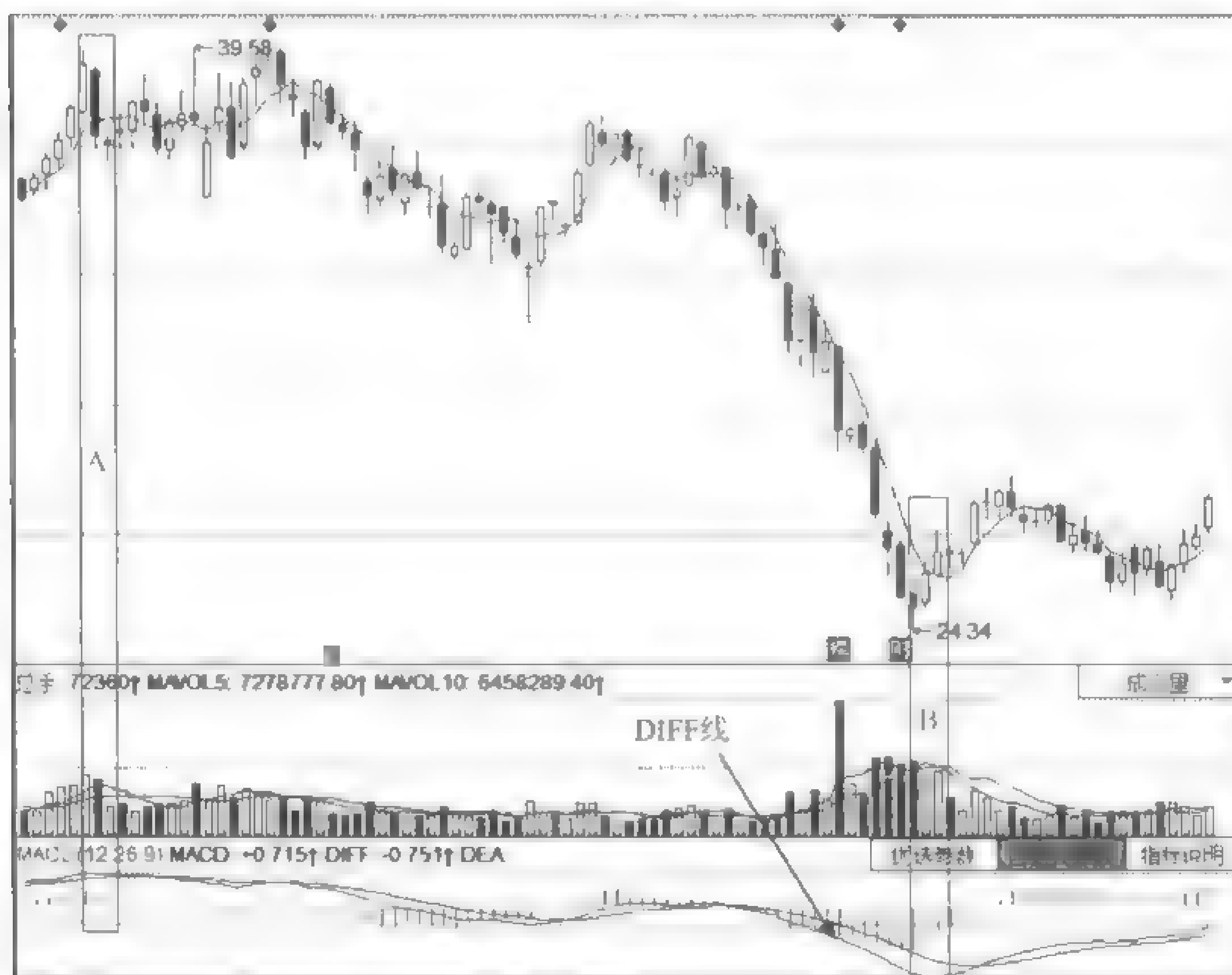


图 1-25 安琪酵母日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible] MACD [illegible]，[illegible]的情况综合分析。

图 1-26 [illegible]，[illegible]趋势[illegible]，进入 A [illegible]，DIFF [illegible]，[illegible]。

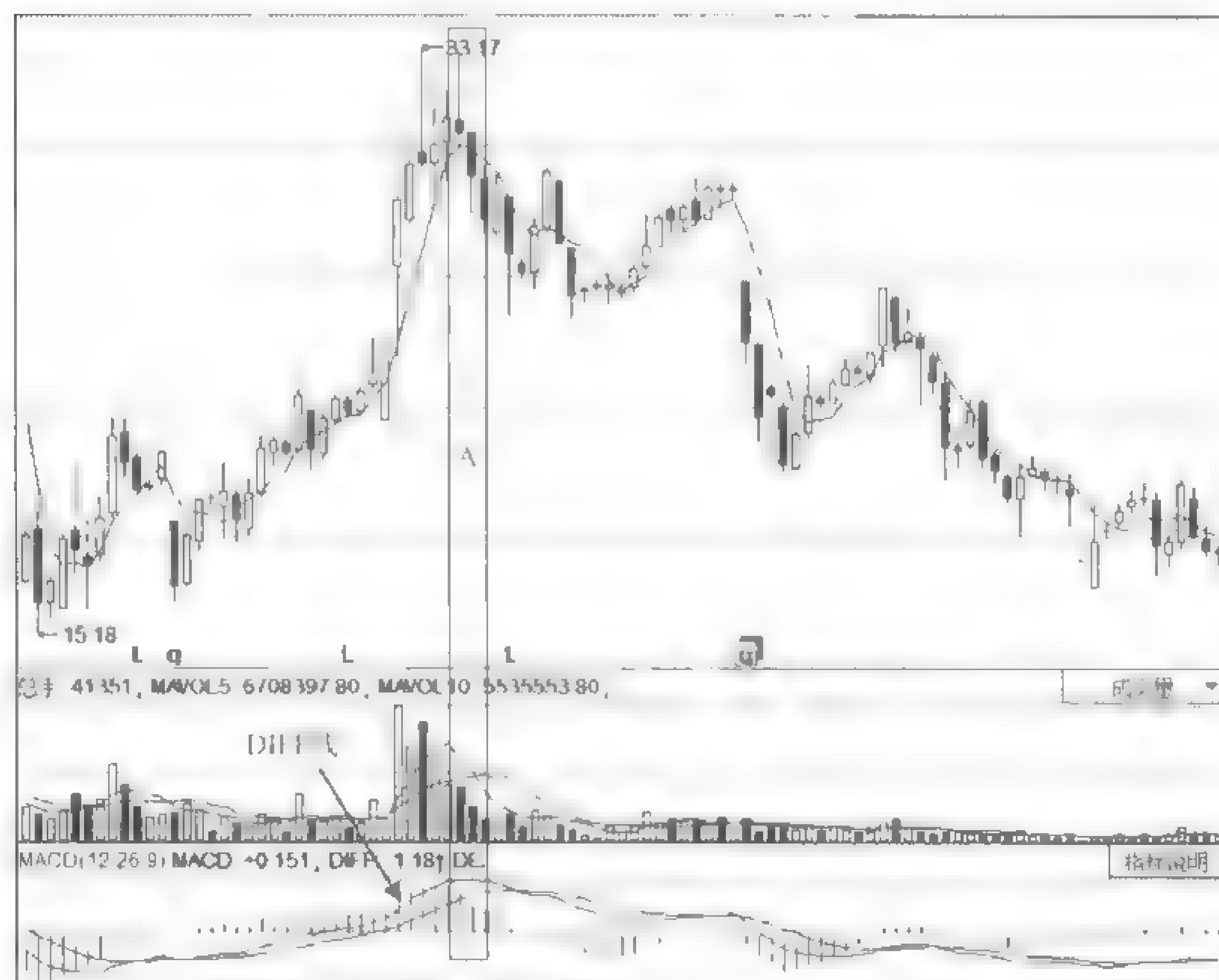


图 1-26 科林环保周线图

★ 实战要点

1. MACD [illegible] DIFF [illegible]，如图 1-26 中 A [illegible]。

[illegible] MACD [illegible]，[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible] MACD [illegible]，[illegible] MACD [illegible]，[illegible]可以钝化结束作为波段高低点指导操作。

1.4　MACD 指标的超买与超卖

1.4.1　超买

[illegible] MACD [illegible] MACD [illegible]

利用 MACD [illegible] MACD [illegible] DIF [illegible] DEA [illegible] 10 [illegible] 20 [illegible] MACD [illegible]明盘中出现了严重的超买现象。

[illegible] MACD [illegible] MACD [illegible]

★ 案例解读

[illegible] A [illegible] MACD [illegible] DIF [illegible] DEA [illegible] 10 [illegible] 20 [illegible] MACD [illegible]则将反转向下，是高位卖出的良机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

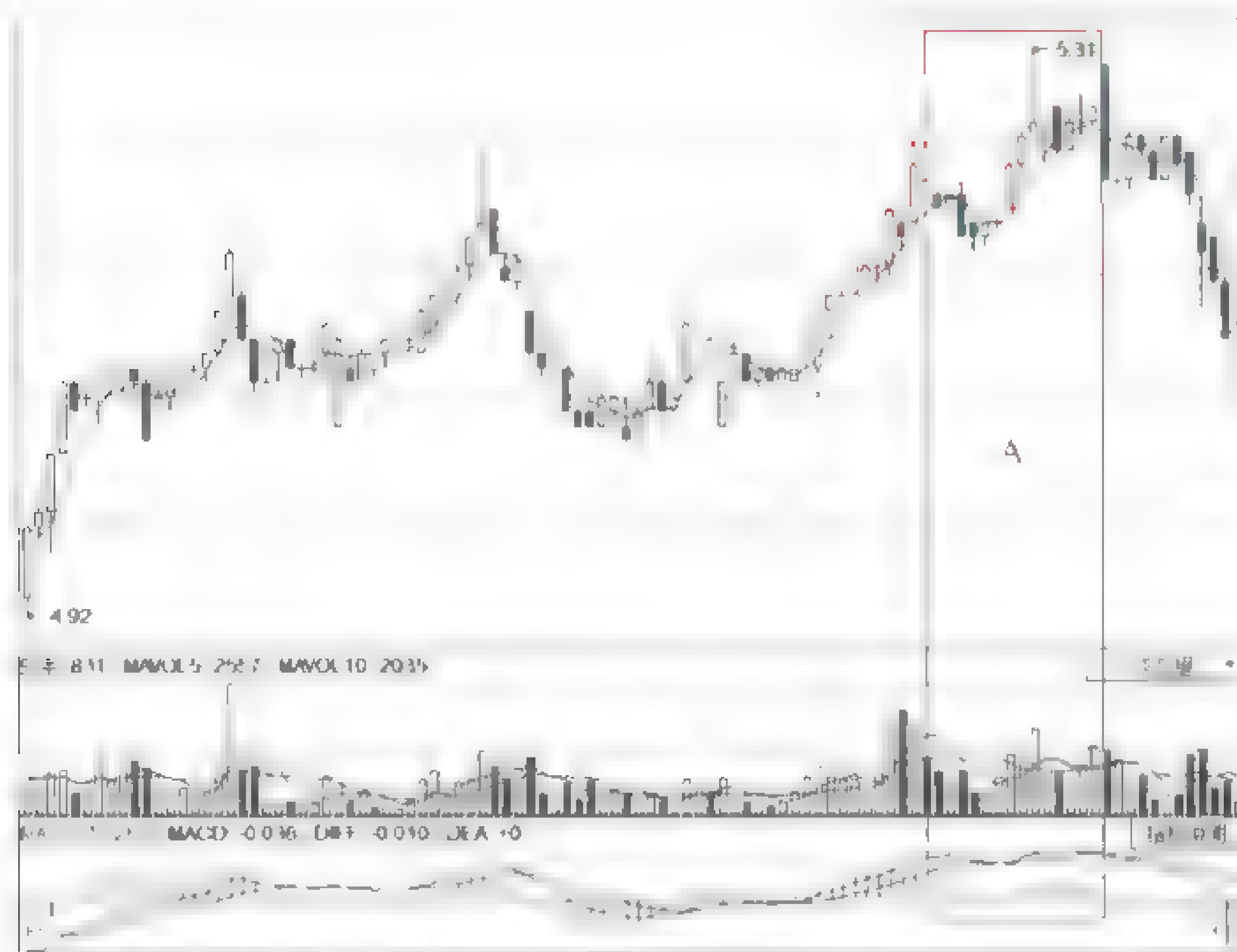


图 1-16 金河生物 30 分钟图

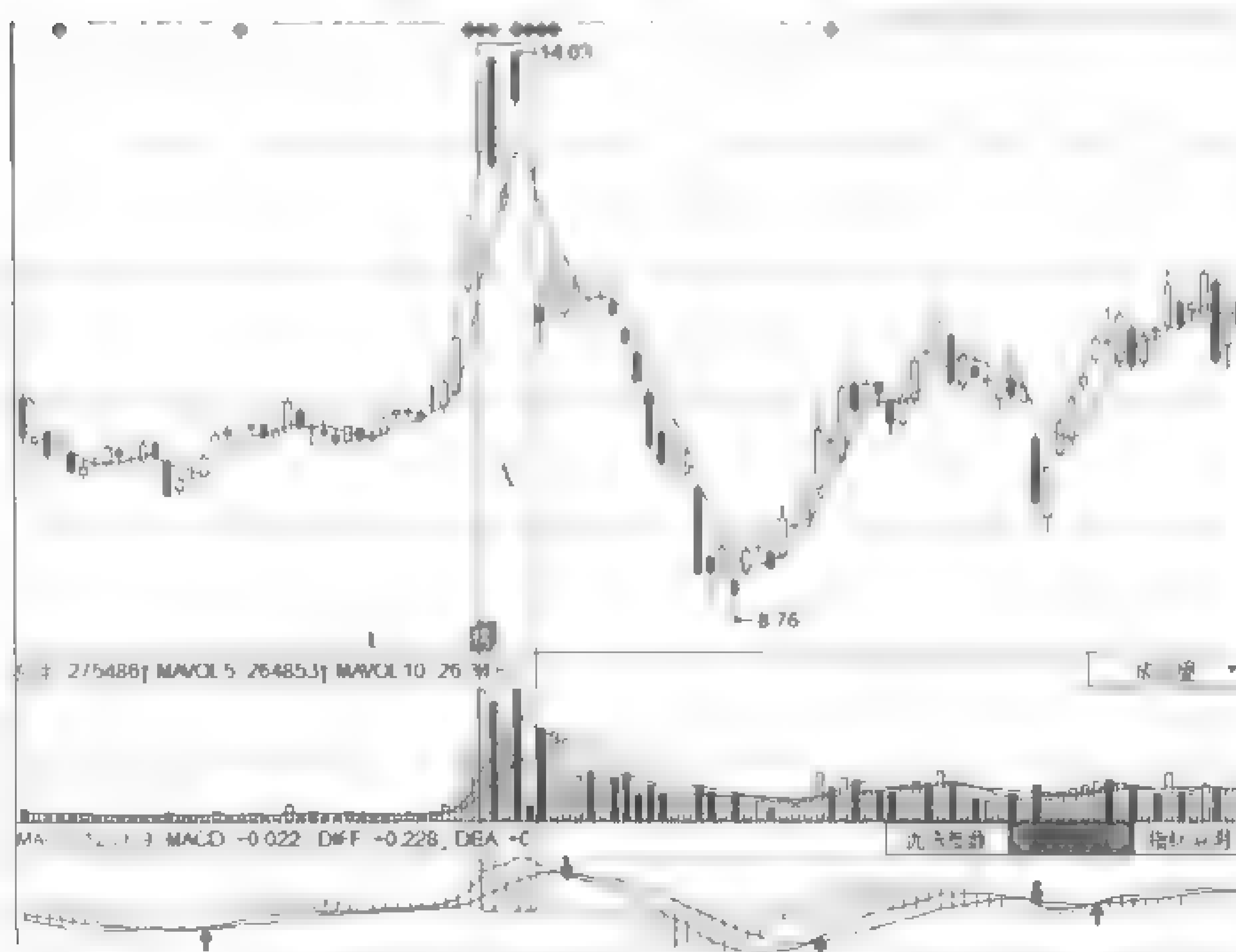


图 1-17 远光软件日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ **实战要点**

1. [illegible] MACD [illegible] DIFF 线和 DEA 线 [illegible] MACD [illegible] 10 [illegible] 20 [illegible] MACD [illegible] 1–16 和图 1–17 中 A 区域所示。

2. MACD [illegible] 1–16 中 A 区 [illegible] 渐变短直至消失，如图 1–17 中 A 区域所示。

3. [illegible]

1.4.2　超卖

[illegible] 这也是下跌趋势即将结束的迹象。

[illegible] MACD [illegible] DIFF 线和 DEA 线 [illegible] MACD [illegible] 10 [illegible] 20 [illegible] MACD [illegible]

[illegible] MACD [illegible] MACD [illegible] 反转买点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 案例解读

图 1-18 [illegible]，在下跌趋势中，进入 A 区域 [illegible]，股价 [illegible]。MACD [illegible]，DIFF 线与 DEA 线 [illegible]，[illegible] 10～20 [illegible]，MACD [illegible]。

利用 MACD [illegible] 10 [illegible] 10，[illegible] 10 [illegible] 20 [illegible]，[illegible]

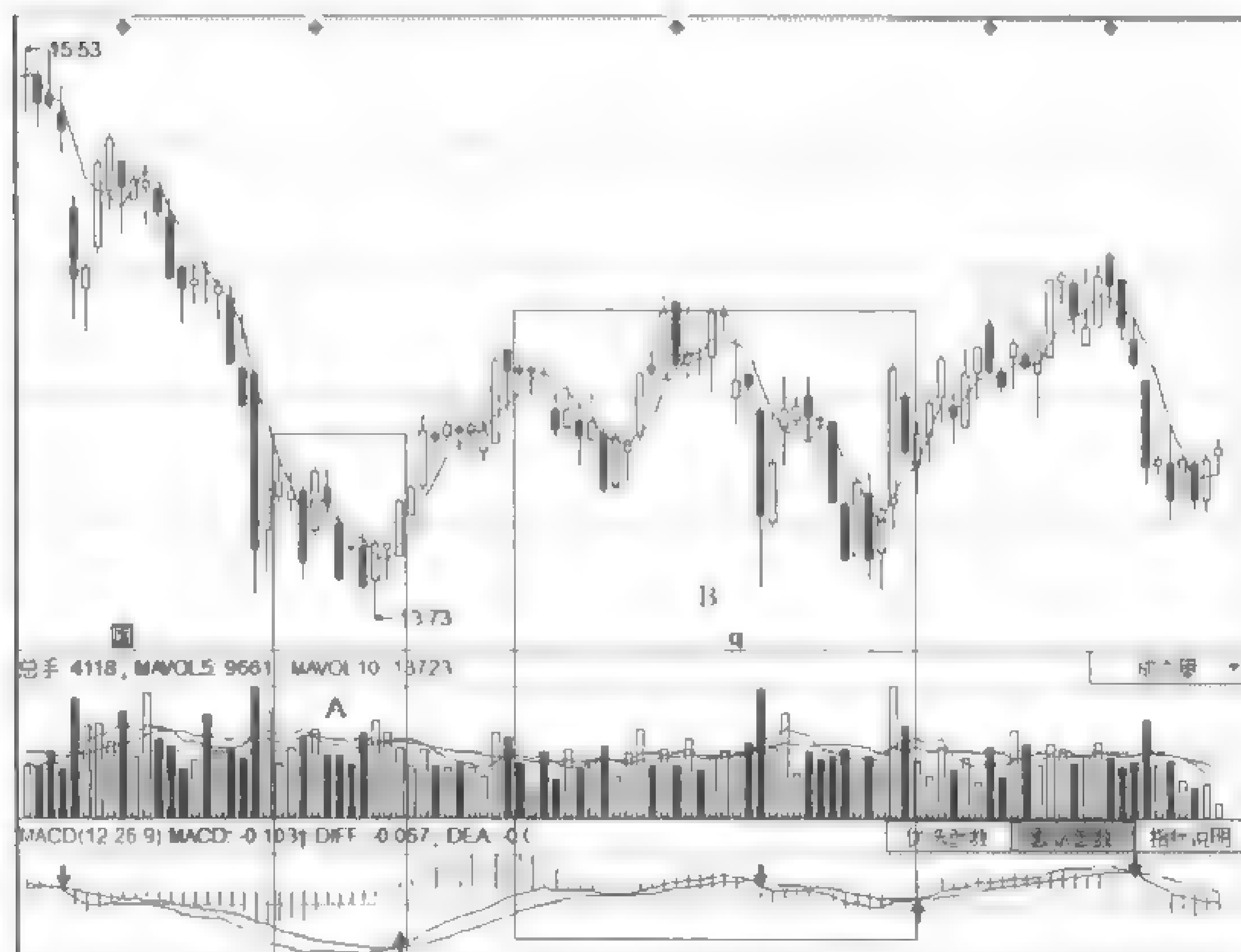


图 1-18 黔源电力日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

比如持有每股20元的股票，公司按10送10等比例大转，导致股价变为每股10元。这种情况并非下跌。

图1-19为横店东磁（002056）日线图。该股在2017年1月26日实施了高送转，当日开盘价由前一日收盘价每股14.53元一下子变为每股6.80元，看似股价大幅下跌。其后数天，如图1-19中A区域所示，双线同样运行在了低位区域10%~20%的范围内，MACD柱由放大状态下转为持续缩短，但这并不是超卖现象。

★ **实战要点**

1. 在高送转除权后，DIFF线与DEA线之后运行在MACD指标图示区域中接近向下延展10%~20%的范围，同时MACD柱为绿柱且持续变长或

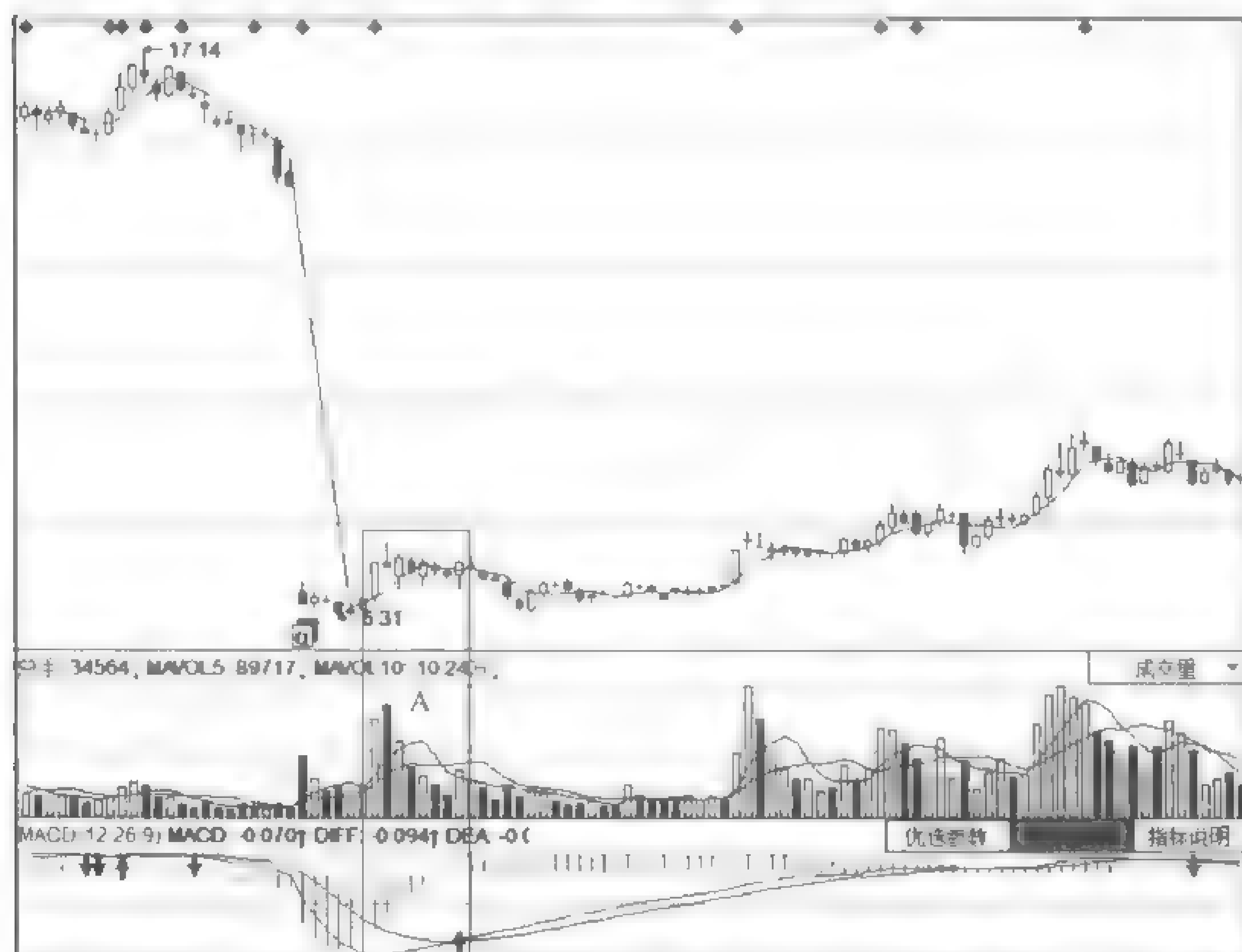


图1-19 横店东磁日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]
权或向后复权后再观察。

1.5 MACD 指标的钝化

1.5.1 DIFF 线高位钝化

[illegible]

[illegible]
详细讲到，但首先要看懂 DIFF 线高位钝化形态。

★ 案例解读

[illegible]
依据这种情况判断出现了趋势转折的卖点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

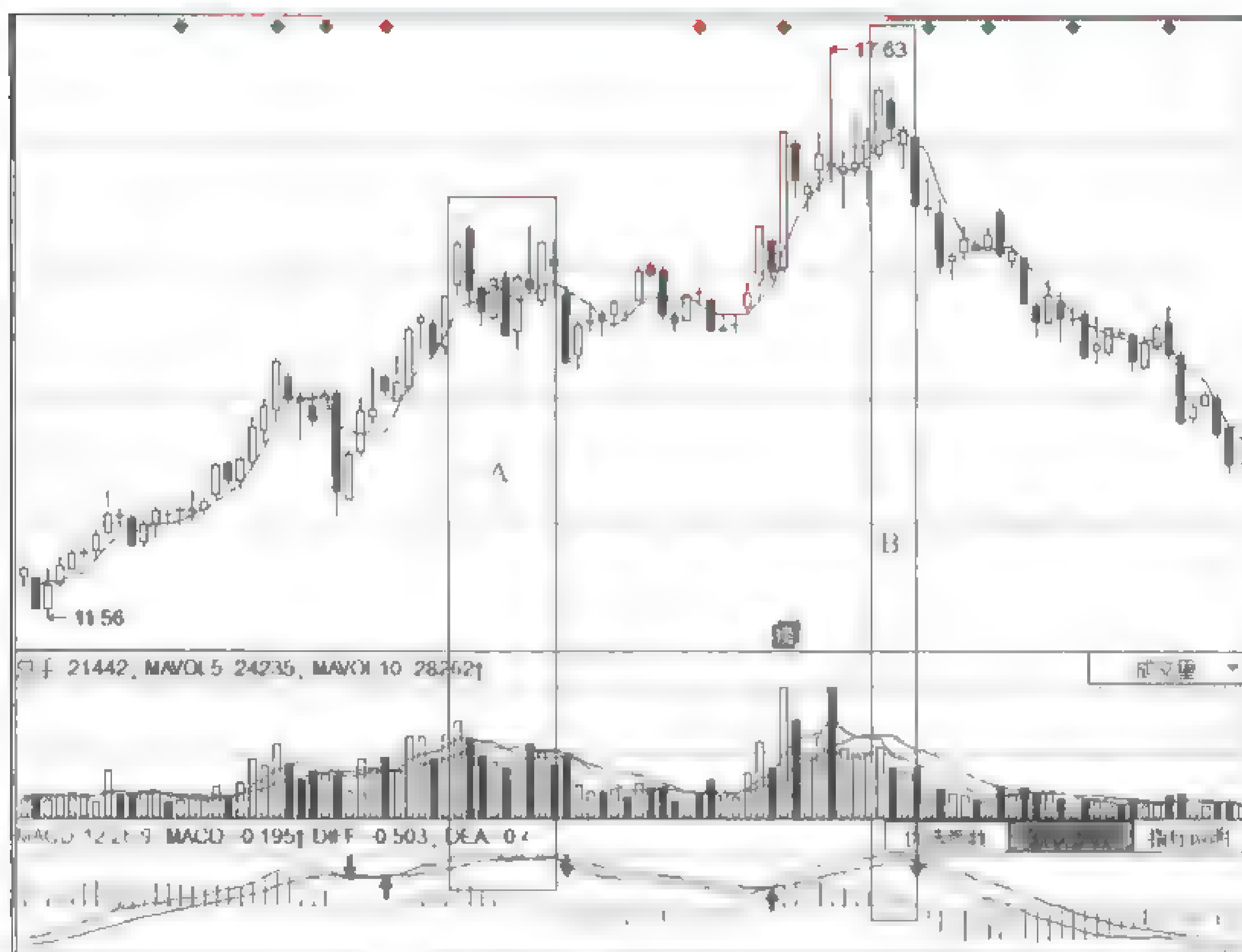


图 1-20　中钢天源日线图

★ 实战要点

1. DIFF [illegible]，[illegible]如图 1-20 所示。

2. DIFF [illegible]，DIFF 线会[illegible]水平运行状态。

1.5.2　DIFF 线低位钝化

DIFF [illegible]中，[illegible]。DIFF 线[illegible]下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

运行，于是沿区域下沿极限水平运行。

[illegible]

★ **案例解读**

[illegible]

DIFF 线低位钝化形态判断趋势反转与买点

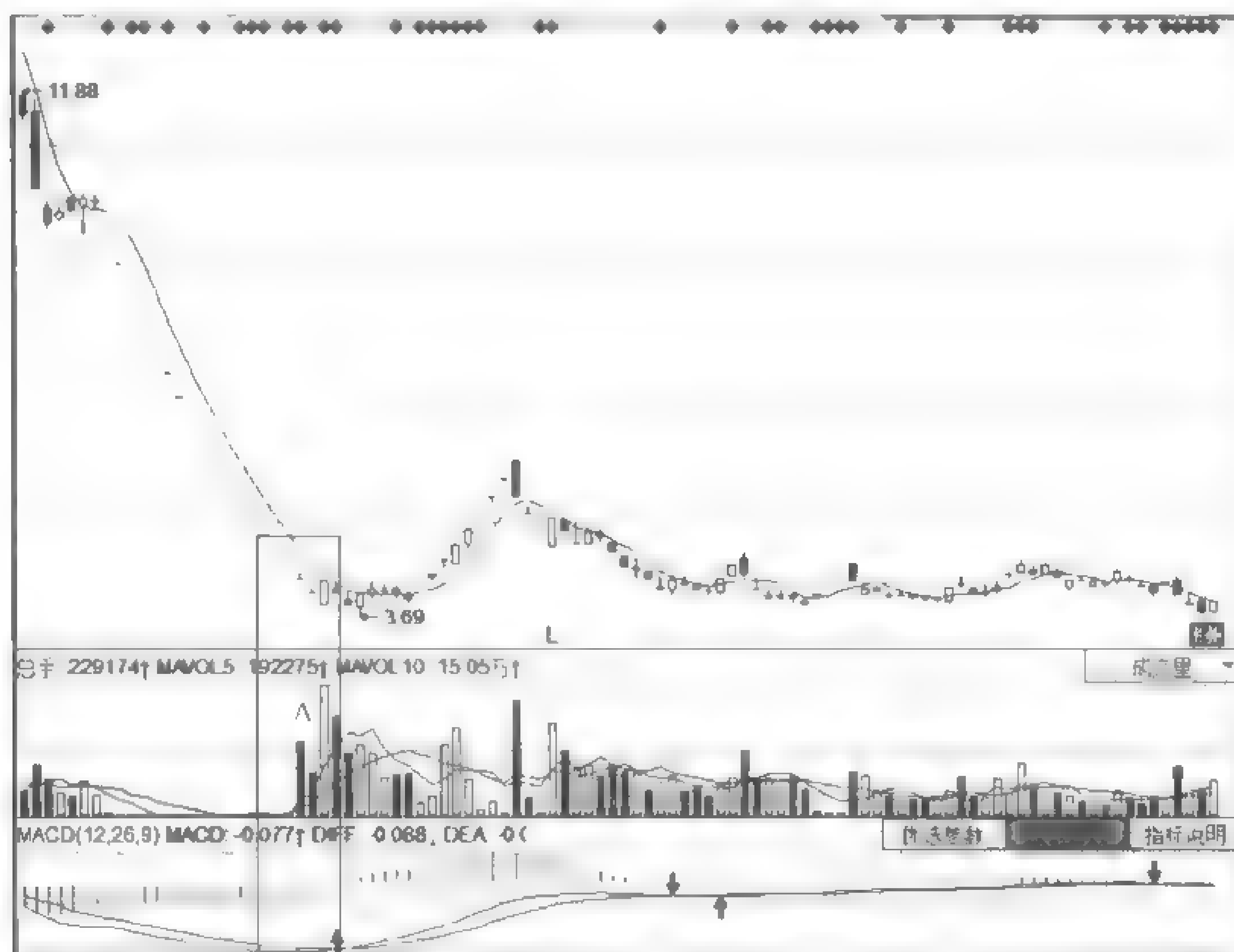


图 1-21 *ST 众和日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https://www.7help.net

★ 实战要点

1．DIFF线低位钝化时，趋势往往处于下跌趋势的下跌末端，如图1-21所示。

2．DIFF线低位钝化易于出现背离反转现象，DIFF线此时表现为区域下方水平运行，但在把握判断趋势反转上较为有效，如图1-21中A区域所示。

1.5.3　DEA线钝化

DEA线钝化是一般只出现于上下钝化的表现，一般在较长周期内才会出现价位大幅上涨或大幅下跌的走势中，这种情况在牛皮市中，也就是振荡走势中。

正因为如此，DIFF线为快线，该线会反映趋势的变化；DEA线为慢线，对趋势的反应相对较慢。当股价处于震荡状态，股价波动很小，所以DEA线变动较小，滞后现象就会变得更加明显，甚至DIFF线的变化也会不够明显。同时，在牛皮市中，DIFF线与DEA线之间的距离往往较小。

无论是DIFF线出现钝化，还是DEA线出现钝化，都说明投资者都应该在使用MACD指标观察趋势的变化。如果仍要使用MACD指标，可改在DEA线出现钝化的K线图，更换更低级别的K线图来观察和判断，同时结合更低级别的K线图的MACD指标判断趋势的变化。

★ 案例解读

图1-22是中工国际（002051）日线图，2017年8月初至10月底，B区域股价小幅震荡，变化不大。这时股价进入震荡整理走势中。这一期间对应的MACD指标显示区域的A区域，DIFF线与DEA线也出现了两条较为平缓的小幅波动，即使是DIFF线变化也很小，而此时日线图上的DEA线出现了钝化现象。如果仍然用MACD指标观察趋势变化，应观察日线图与30分钟图或60分钟图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net



图 1-22　中工国际日线图

图1-23是中工国际周线图，首先观察周线图，2017年8月初至10月底，如图1-23中A区域所示，股价与均线的表现与日线图相同，同样有DEA线钝化现象，因此应放弃中线波段操作，继续观望。

图1-24是中工国际60分钟图。投资者再观察比较短的30分钟或60分钟图，看是否有小波段操作的机会，比如选择小于日线周期的60分钟图2017年8月初至9月底，均线走势表明股价处于下跌趋势，如图1-24中A区域所示。观察MACD指标显示区域，同样出现了DEA钝化现象。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help.net

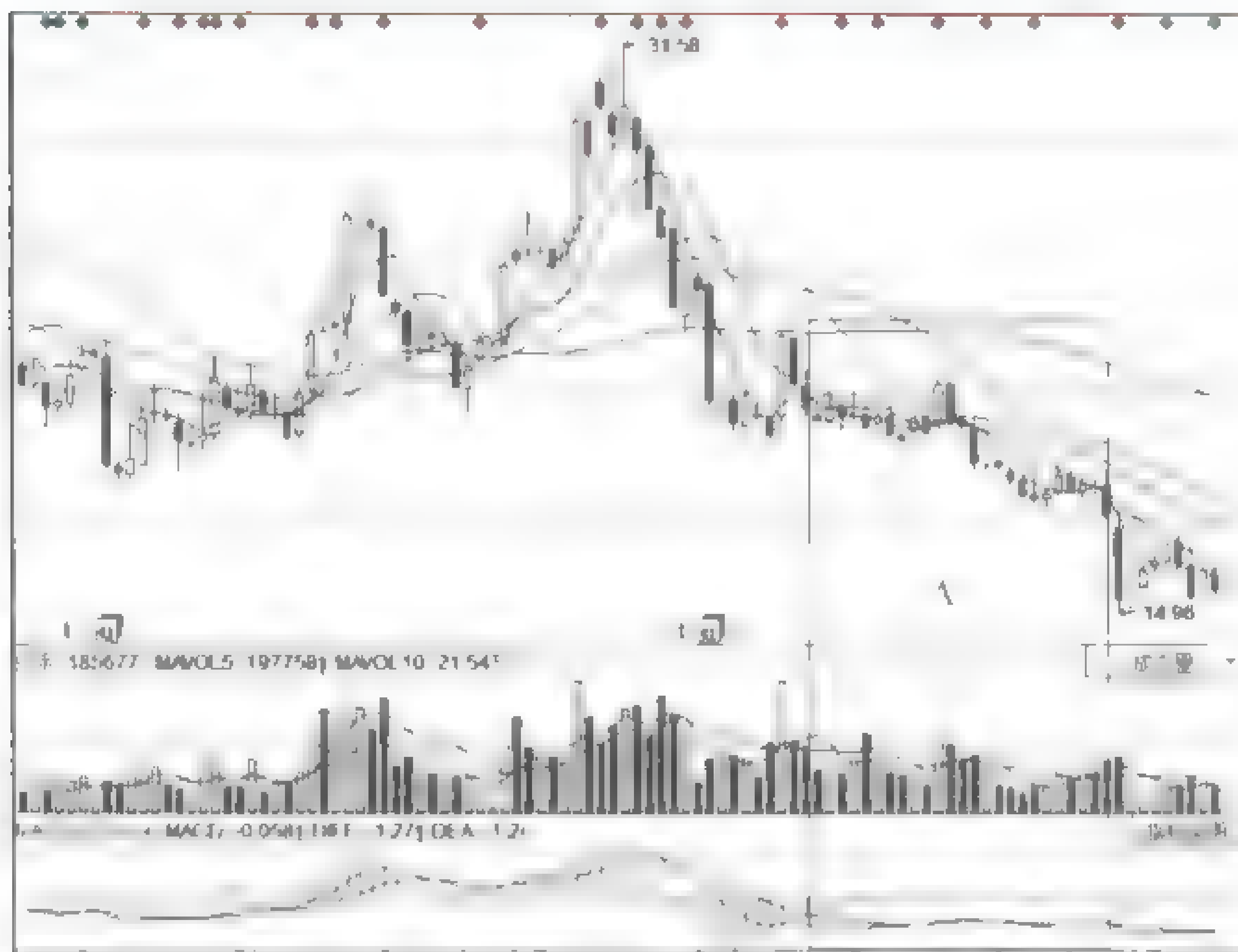


图 1-23 中工国际周线图

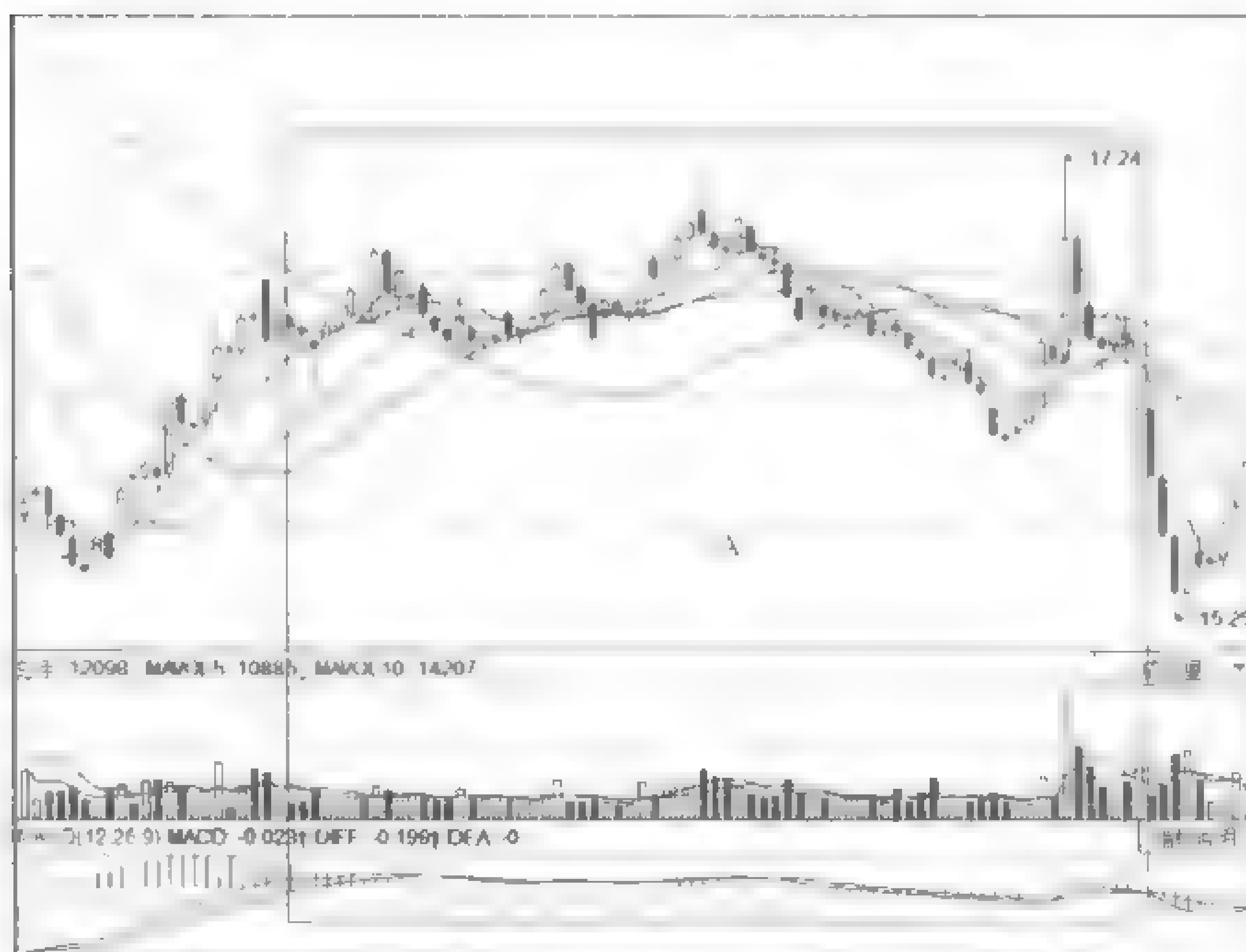


图 1-24 中工国际 60 分钟图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

综合中上[illegible]、周线图、60分钟[illegible]的MACD指标[illegible]结合：以保[illegible]的趋势偏[illegible]，[illegible]完全放弃

★ 实战要点

1. DEA线的变化表现与DIFF线的变化表现[illegible]大，因此判断[illegible]相对较大[illegible]趋势[illegible]化，如图1-22中B区域和图1-23中A区域[illegible]。其次[illegible]线的情况，发现DEA线[illegible]DIFF线[illegible]。[illegible]DEA线[illegible]，如图1-22中A区域和图1-23中A区域下方MACD指标[illegible]区域所示。

2. DEA线变化后，[illegible]的MACD指标，[illegible]MACD[illegible]趋势。[illegible]了DEA线变化，[illegible]，如图1-22和图1-23所示。如果30分钟[illegible]60分钟[illegible]趋势，也[illegible]的短线操作。如图1-24所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

第 2 章　MACD 指标的实战意义

在了解了 MACD 的一些基础知识后，还要明白 MACD 指标的具体实战意义是什么？比如双线的作用、MACD 柱与股价的关系、MACD 指标与股价的关系。只有明白 MACD 指标的这些变化对趋势和股价的影响，才能在实战中根据 MACD 指标的细微变化捕捉趋势的微妙变化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

2.1　MACD 双线的作用

2.1.1　DIFF 线的实战作用

在 MACD 指标的两条线中，DIFF 线是其中的快速线，表现通常相对敏感、灵活，这一点类似于均线系统中的 5 日或 10 日均线，往往先于 DEA 线发生趋势方向的变化。实战中，通过观察 DIFF 线的拐点变化，即其运行方向的变化，可以及时捕捉趋势变化的关键转折点，对判断交易方向起到重要的辅助作用，也能够让投资者根据 DIFF 线方向变化做出及时的反应，提前买入或卖出股票。

★ 案例解读

图 2-1 是中国人寿（[illegible]）日线图，在下跌趋势中，进入 A 区域后，DIFF 线拐头转为向上运行，并与 DEA 线发生了交叉，股价在震荡中创出了 [illegible]73 元的新低，随后 DEA 线也转头向上运行，双线金叉后向上发散，趋势因此反转向上。

★ 实战要点

1. DIFF 线的作用是通过改变自身的运行方向带动改变 DEA 线的运行方向，从而起到转变趋势的作用，因此 DIFF 线的拐点变化往往可以作为投资者买入或卖出的重要参考依据。

2. 在实战中，如果 DIFF 线运行方向的改变无法影响 DEA 线的运行方向，致使双线无法同步运行时，表明趋势并没有发生根本变化。因此也可以看出，不应只根据 DIFF 线的方向变化判断买卖点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

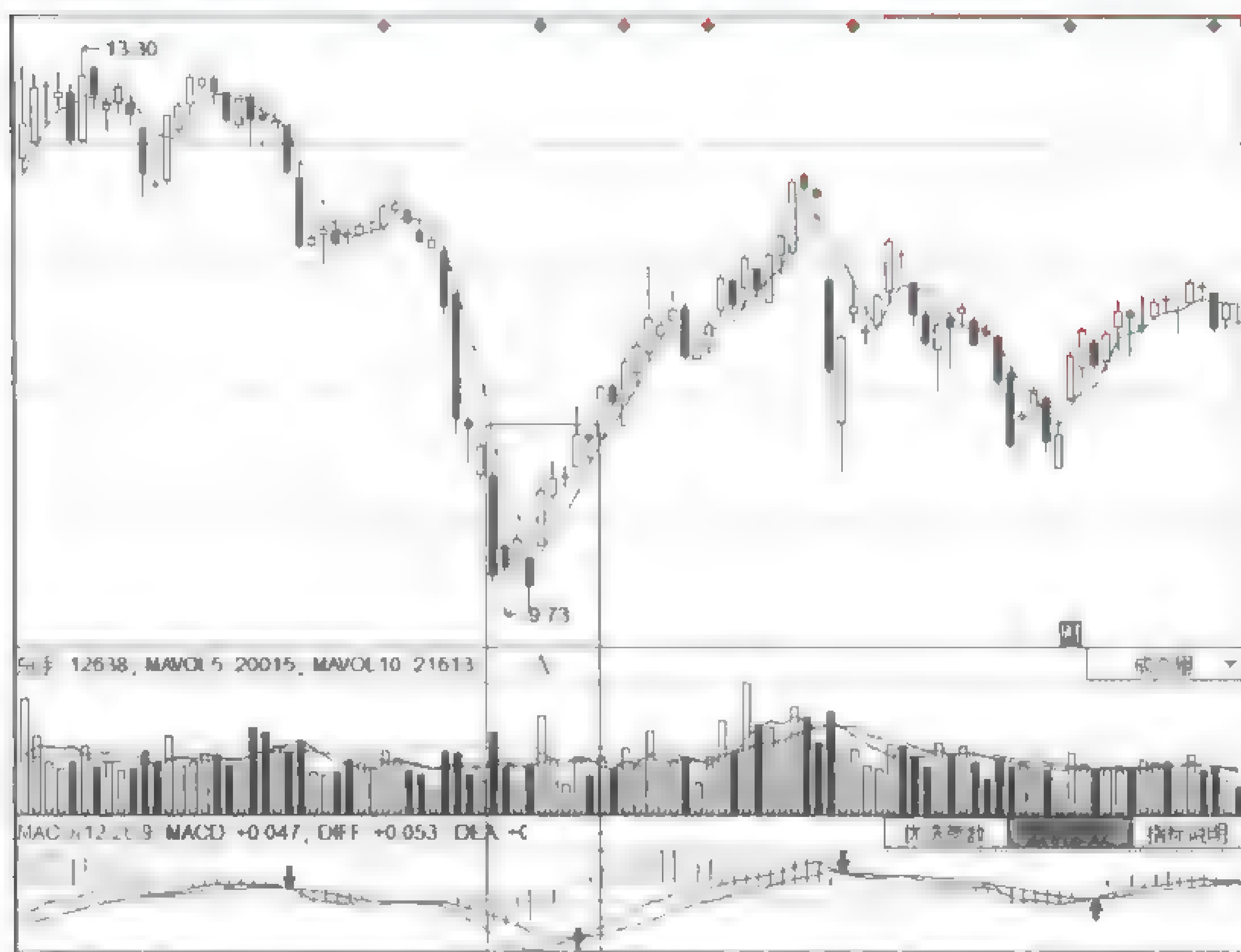


图 2-1 中钢天源日线图

2.1.2 DEA 线的实战作用

[illegible] DEA [illegible] DIFF [illegible]，[illegible]，但是 [illegible]，[illegible] 支撑作用，尤其是 [illegible]，[illegible] DEA [illegible]，[illegible]，[illegible] 支撑 [illegible] 同样，[illegible] DIFF [illegible]，[illegible] DEA [illegible]，趋势才会发生根本性转变。

[illegible] 双线 [illegible]，DEA 线 [illegible] DIFF [illegible] 作用；[illegible] 双线 [illegible] 势 [illegible]，DEA 线 [illegible]，[illegible] 者 [illegible] 用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

MACD指标分析趋势变化时，可[illegible]DEA线运行方向的微妙变化做出辅助性判断。

★ 案例解读

图2-2是金证股份（600446）日线图，进入A区域后，MACD双线自下而上运行时，DEA线起到了助涨作用，股价持续上涨；进入B区域后，DIFF线转为向下运行，DEA线未改变上行趋势，起到了支撑[illegible]的作用，其后股价继续震荡上行；进入C区域后，双线自上向下运行，DEA线起到的作用是助跌，股价[illegible]下跌；进入D区域后，DIFF线转为向上，但DEA线比较平缓下行，由于DEA线起到了[illegible]的作用，股价维持[illegible]下行。

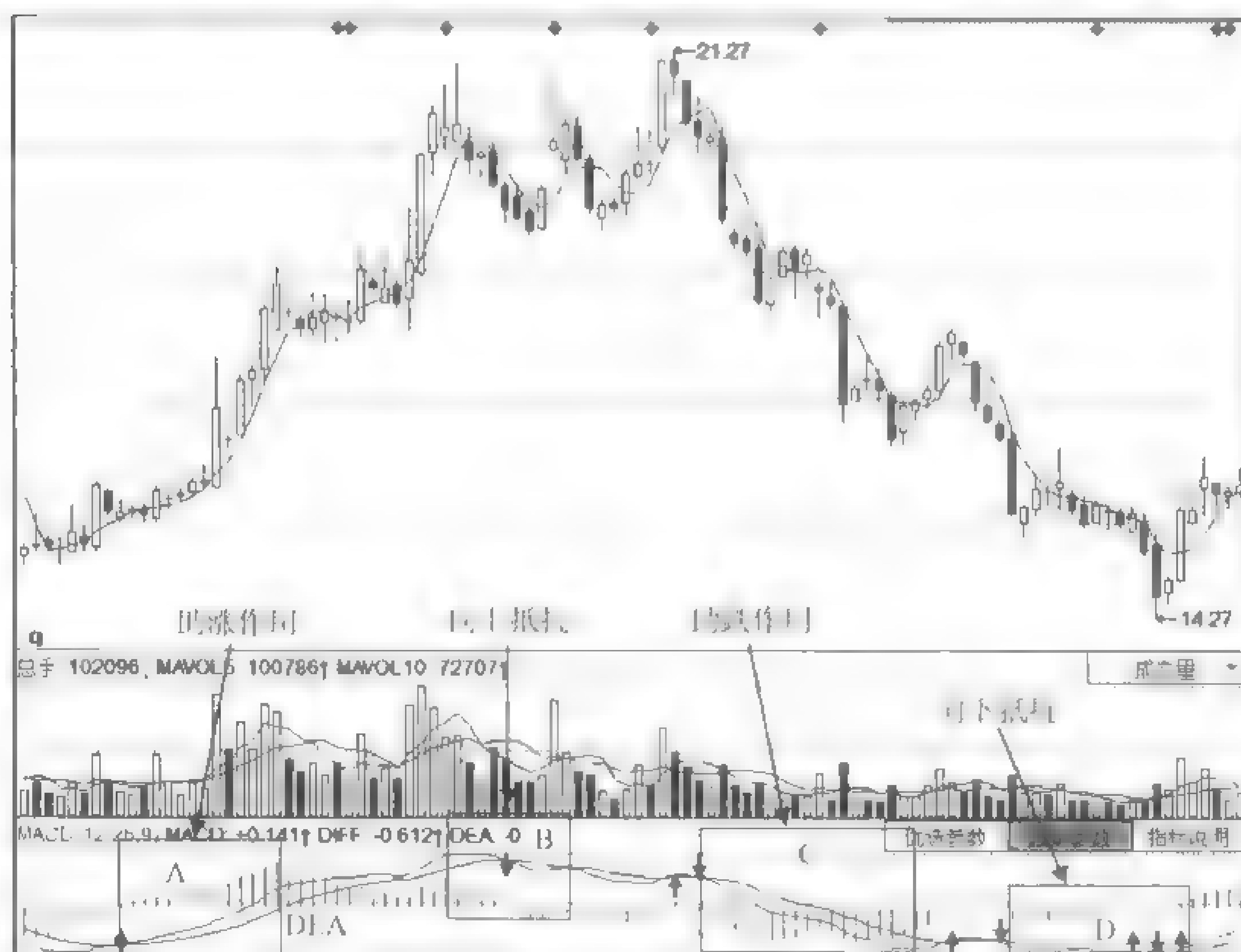


图2-2 金证股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 实战要点

1. [illegible]，DEA [illegible]

2. [illegible] DIF [illegible] DEA [illegible]，DEA [illegible]

2.2 MACD 柱与股价波动的关系

2.2.1 红柱变化与股价的关系

[illegible] MACD 红柱是 MACD [illegible]

[illegible]长短没有明显变化时，仍为强势震荡整理行情。

[illegible]

[illegible]荡整理行情。

了解了红柱[illegible]运行趋势的变化，从而把握操作时机。

★ 案例解读

[illegible] A [illegible] B [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

现为震荡整理；其后，[illegible]红柱再次变长[illegible]，股价持续上涨[illegible]进入 C 区域后，红柱长短变化不[illegible]，[illegible]

图 2[illegible]是[illegible]（6[illegible]）日线图，在[illegible]中，A 区域红柱持续变长，为[illegible]势中[illegible]，进入 B 区域[illegible]，红柱持续缩短，表明股价在[illegible]，进入 C 区域[illegible]，红柱[illegible]化不明显，表明股价处于弱势震荡状态。

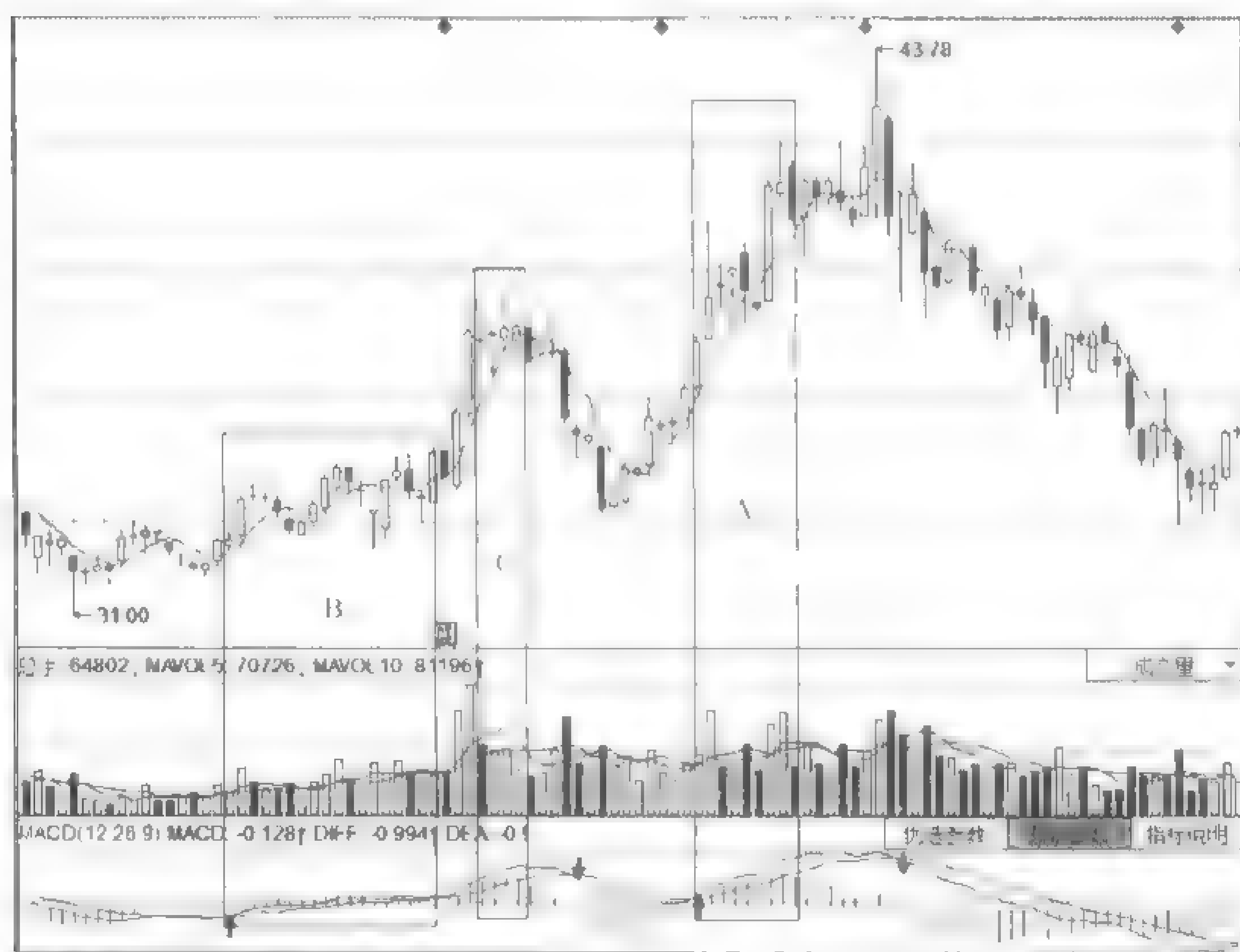


图 2–3　同仁堂日线图

★ 实战要点

1　[illegible]，[illegible]，[illegible]MACD[illegible]来判定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

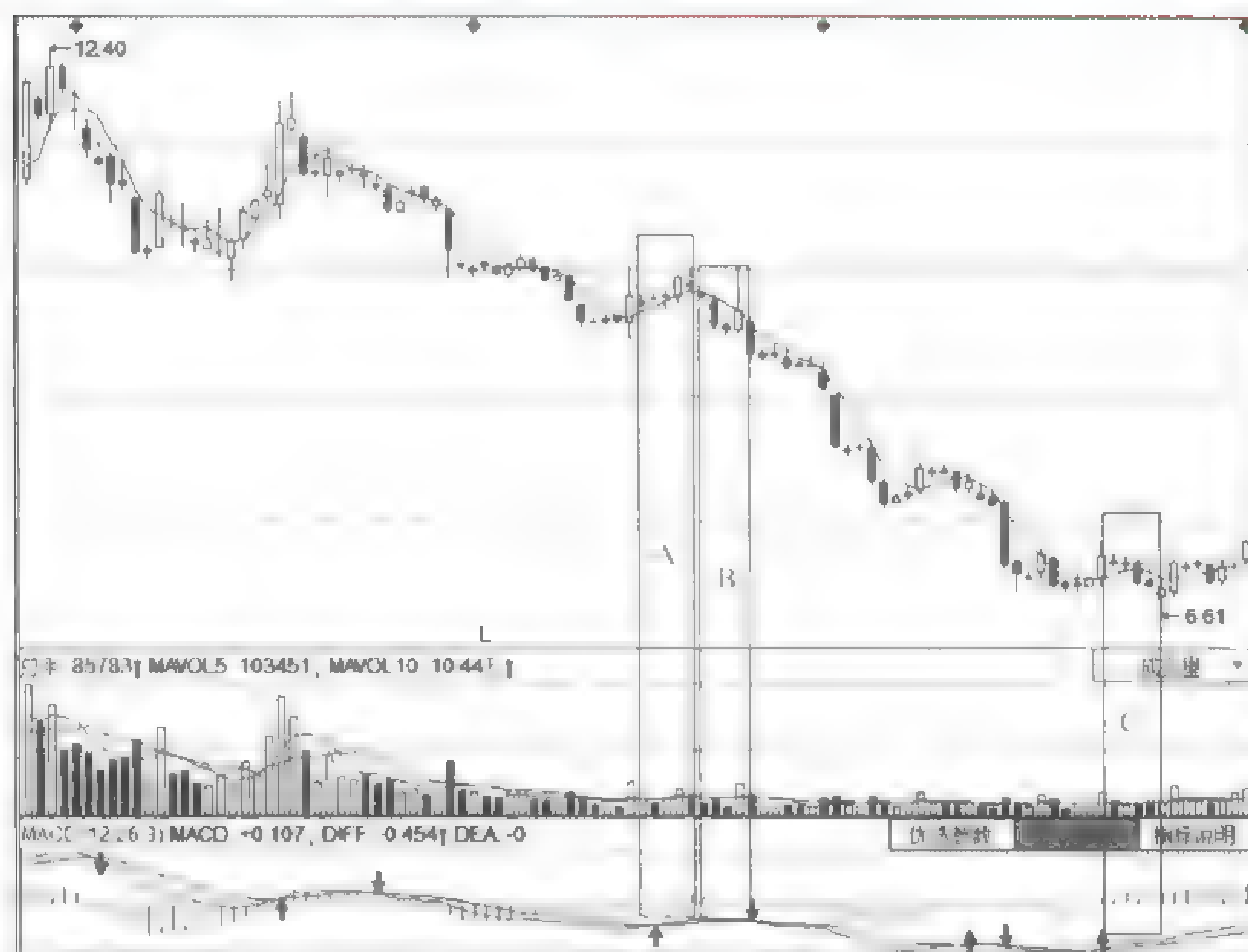


图 2-4 湖南天雁日线图

2. 利用红柱的面积大小变化分析，红柱持续放长表示股价处于上行的状态，如图 2-3 中 A 区域所示；红柱持续缩短表示处于上涨趋势中的短线整理行情，如图 2-3 中 B 区域所示；红柱放长后又在不断缩短表明仍处于上涨趋势中的短线整理行情，如图 2-3 中 C 区域所示。

3. 利用 MACD 红柱分析股价的反弹走势时，由于分析的是上涨趋势中出现的红柱变化，不是下跌趋势中出现的红柱变化，如图 2-3 和图 2-4 所示。红柱的变化对股价和下跌趋势的影响一样，在下跌趋势中红柱发生变化时，更多从反弹角度出发分析反弹的强弱。

2.2.2 绿柱变化与股价的关系

MACD 绿柱是 MACD 值为负值时的表现，出现绿柱表明此时股市正处于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

力下穿，尤其是在 [illegible] 相对较小。

[illegible] 要的辅助作用，进而影响买卖点的判断。

[illegible] 明行情处于小幅震荡整理状态。

★ **案例解读**

图 2-5 是 [illegible] 日线图，进入 A 区 [illegible] 进入 B 区 [illegible] 进入 C 区 [illegible] 震荡。

★ **实战要点**

1. [illegible] 他 MACD 指标 [illegible]

2. 在下跌趋势中，[illegible] 下跌状态，如图 2-5 中 A 区 [illegible] 为下跌趋势中 [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ 微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help net

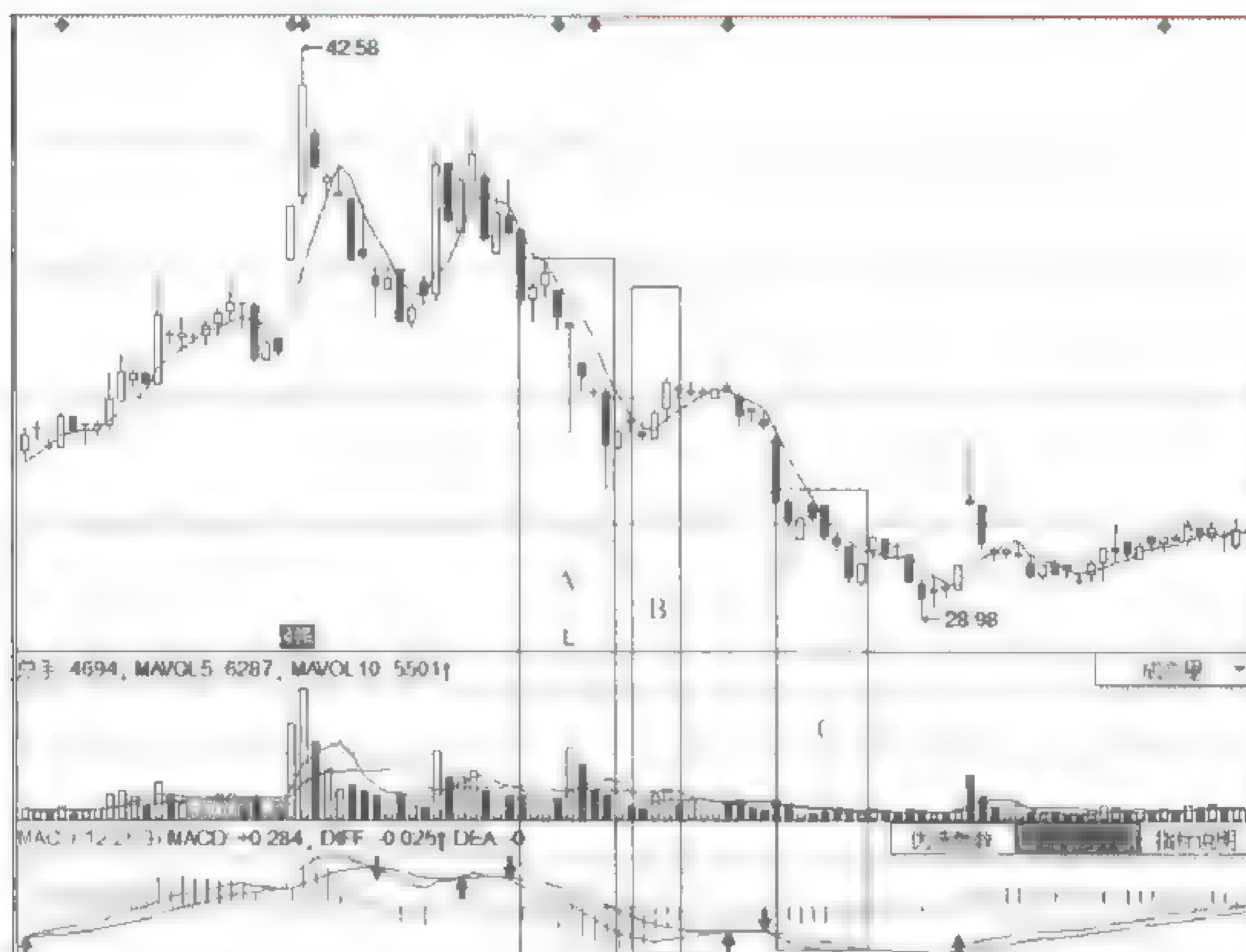


图 2–5　黄山胶囊日线图

3. 在下[illegible]趋势中，如果绿柱[illegible]变化，并且绿柱也[illegible]，绿柱[illegible]变化[illegible]，因绿柱持[illegible]，表[illegible]；绿柱[illegible]，表明股价[illegible]；绿柱长短变化不[illegible]，表明行[illegible]，如图 2-6 所示。

2.2.3　红柱转绿柱与股价的关系

[illegible]了红柱与绿柱的市场含义后，[illegible]红柱转绿柱的含义了。红柱转绿柱代表市场上的量能从多方占主导地位转变为空方占主导地位，因此股价将呈下跌趋势。

红柱转绿柱后股价将下行，[illegible]方力量的[illegible]。当红柱转绿柱[illegible]，如果绿柱较长，表明股价下跌的[illegible]大；如果绿柱较短，表明股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

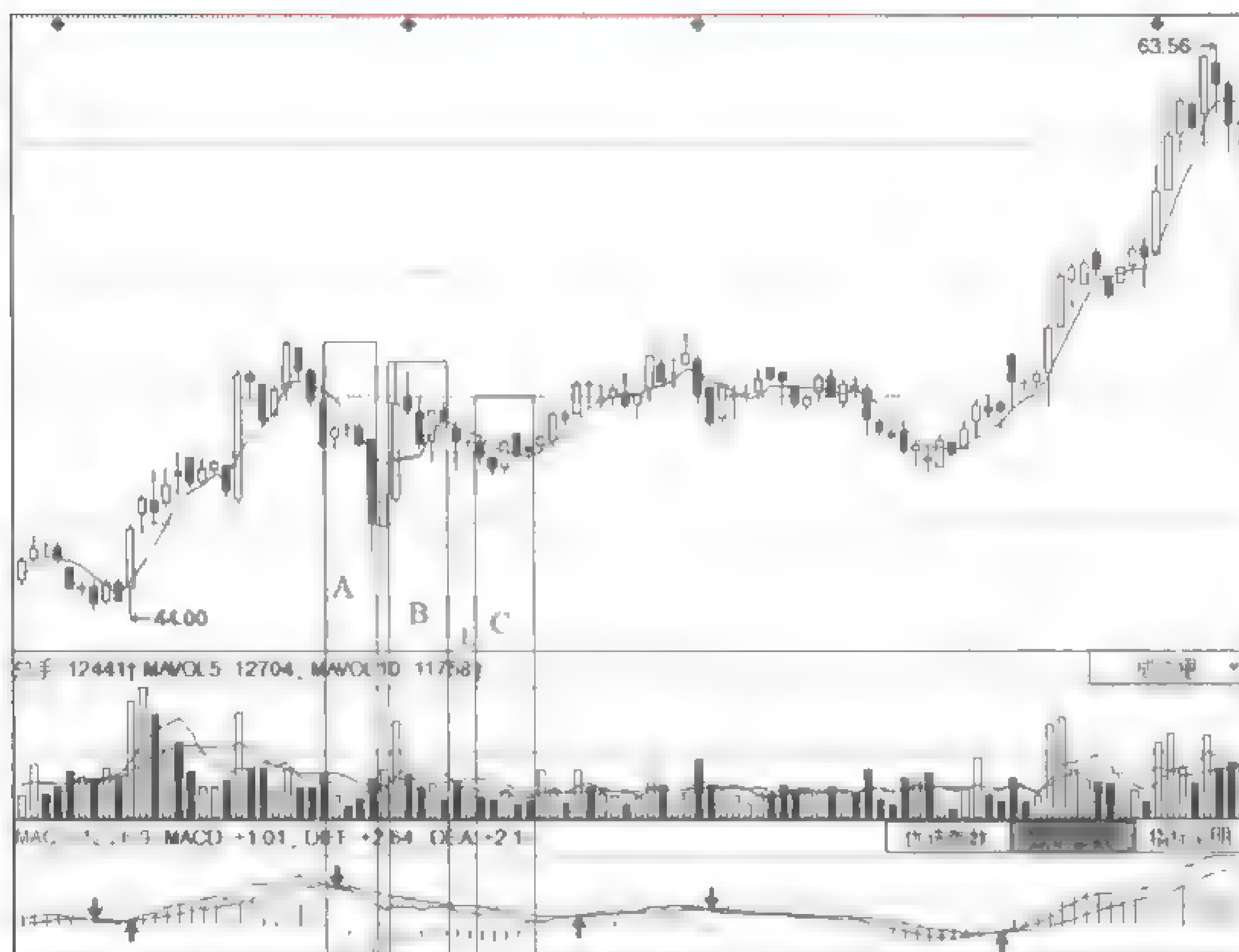


图 2-6 康弘药业日线图

[illegible]

[illegible]容易判断此时股价处于哪一阶段。

[illegible]

[illegible]

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]意味着股价调整将很快结束。

★ 案例解读

[illegible]下跌幅度进一步加大。

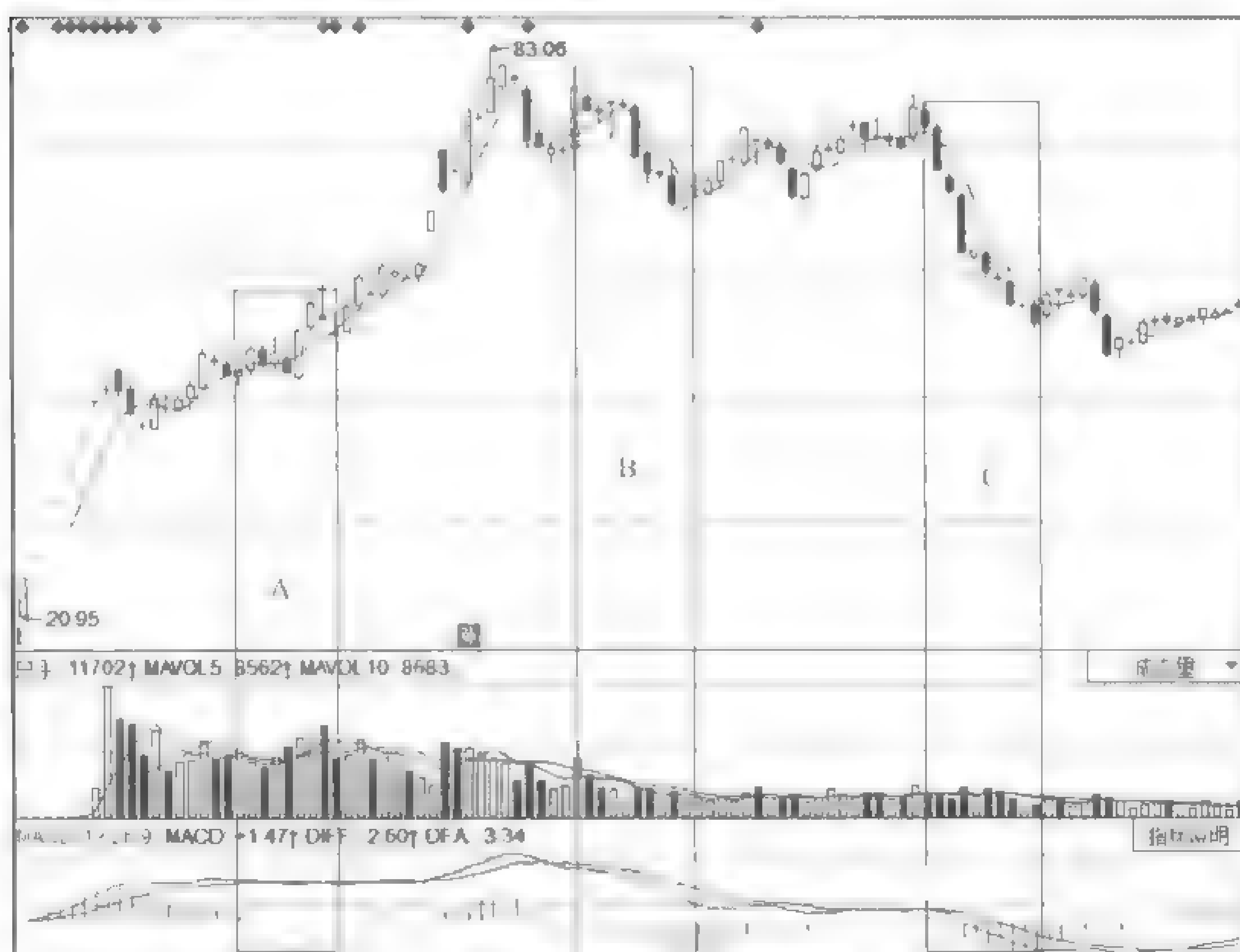


图 2-7 英搏尔日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 实战要点

1. [illegible]下跌，[illegible]上涨趋势中[illegible]，不是下跌趋势[illegible]，如图2-7中A区域和B区域所示。

2. [illegible]下跌，不论是[illegible]上涨趋势还是下跌趋势中，[illegible]若在上涨趋势中[illegible]，[illegible]相对较大，如图2-7中A区域[illegible]；[illegible]，如图2-7中B区域[illegible]。若在[illegible]趋势中[illegible]，[illegible]，如图2-7中C区域所示。

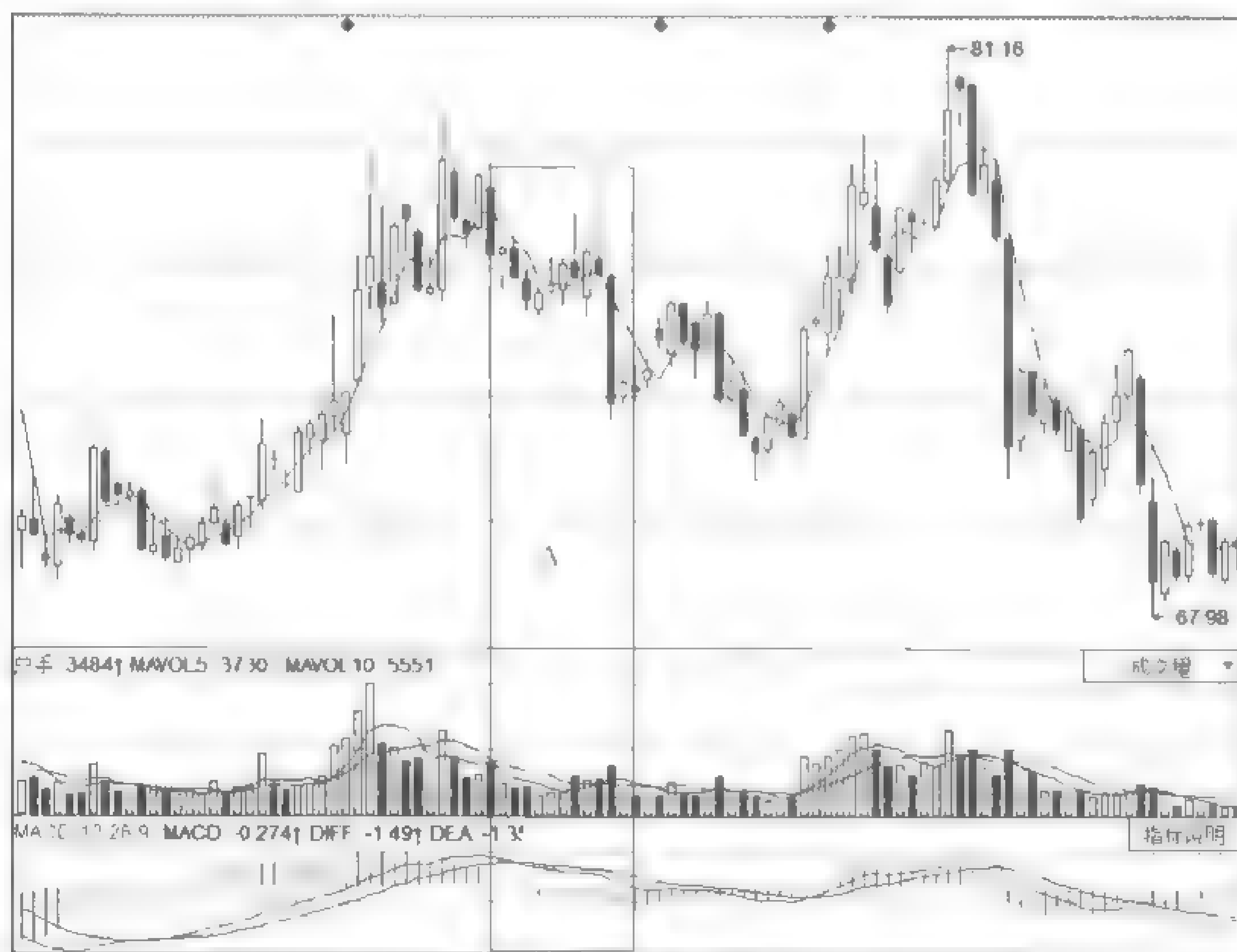


图2-8 江苏雷利日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

3. 红柱转绿柱代表股价趋势由[illegible]，但其只能作为一种辅助判断工具，实战中应结合其他 MACD 指标[illegible]具体的买卖点。如果在[illegible]后出现红柱突然转绿柱的[illegible]，并且绿柱相对较长，应将[illegible]K 线图调整至向前复权或向后复权的状态后再观察。

2.2.4 绿柱转红柱与股价的关系

绿柱转红柱，[illegible]空方力量，多方占据了主导地位，因此是[illegible]，[illegible]的依据，尤其是在发生[illegible]，这种[illegible]，下文将详细介绍，在此只介绍正常状态下绿柱转红柱的情况。

[illegible]

同时，绿柱转红柱后，[illegible]的力量也可根据红柱的长短判断：红柱较长，[illegible]力量较大；红柱较短，[illegible]力度较小。

★ 案例解读

图 2-9 是[illegible]（002127）日 K 线图，在[illegible]趋势中，进入 A 区域和 B 区域[illegible]，[illegible]绿柱转红柱[illegible]，并且绿柱转红柱[illegible]红柱持续变长，股价止跌后恢复上涨趋势。

图 2-10 是中环股份（002129）日 K 线图，在下跌趋势中，进入 A 区域和 B 区域后，绿柱转红柱，且红柱较长并持续变长，随后股价持续上涨。

★ 实战要点

1. 实战中，绿柱转红柱往往代表股价停止跌势[illegible]，[illegible]，仅能作为判断[illegible]的辅助工具，如图 2-9 中 A 区域和 B 区域所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

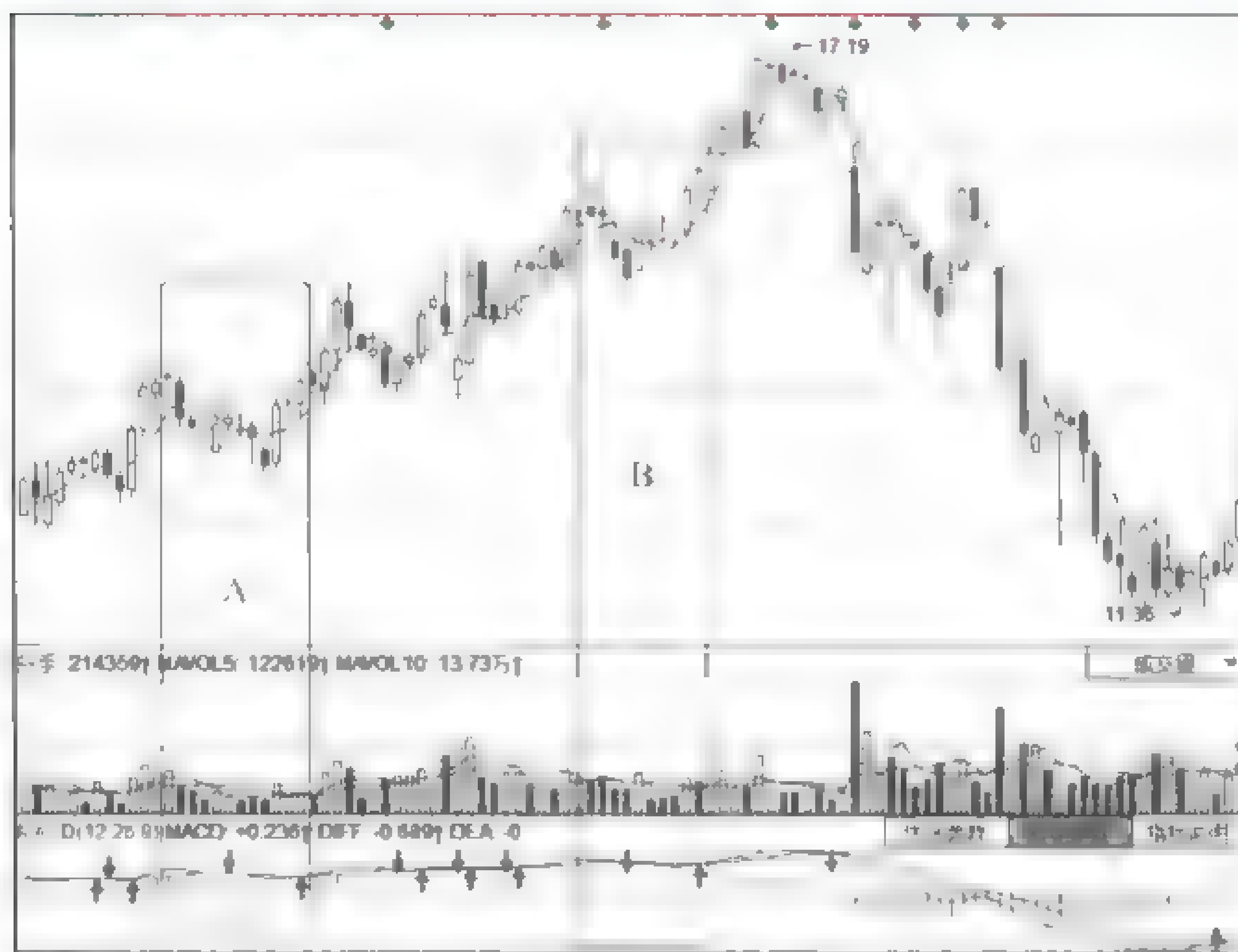


图 2-9 南极电商日线图

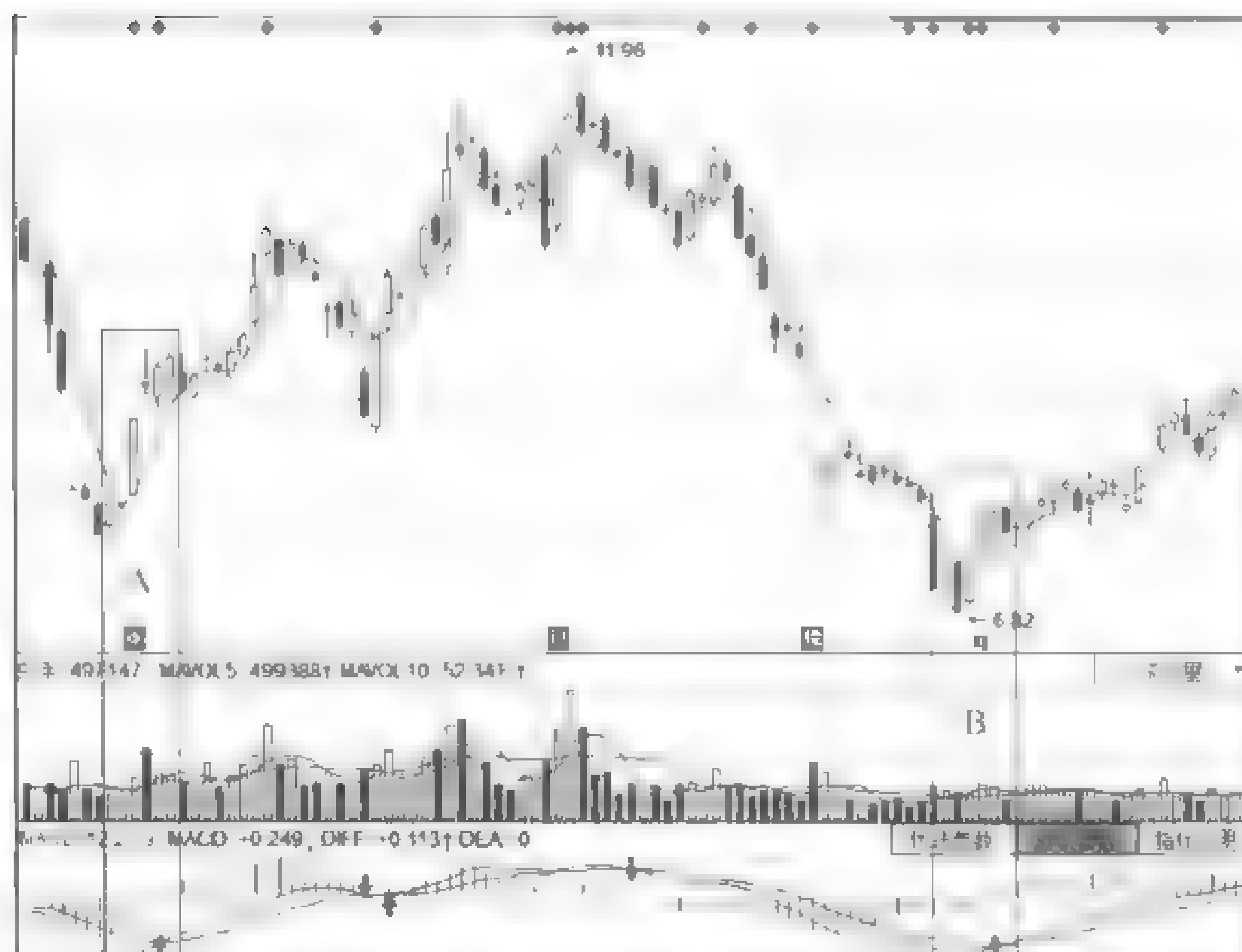


图 2-10 中环股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help net

2. [illegible]
[illegible]
[illegible]
着其后仍会再次转弱，如图 2-10 中 A 区域所示。

3. [illegible] MACD [illegible]
[illegible]
作策略是不同的。

2.2.5 小红柱与小绿柱间的互相转换

[illegible]

★ 案例解读

[illegible]

★ 实战要点

1. [illegible]
则不能确定为震荡趋势。

2. [illegible] MACD [illegible]
[illegible] DIFF [illegible] DEA [illegible]
[illegible] 2-11 [illegible] A [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

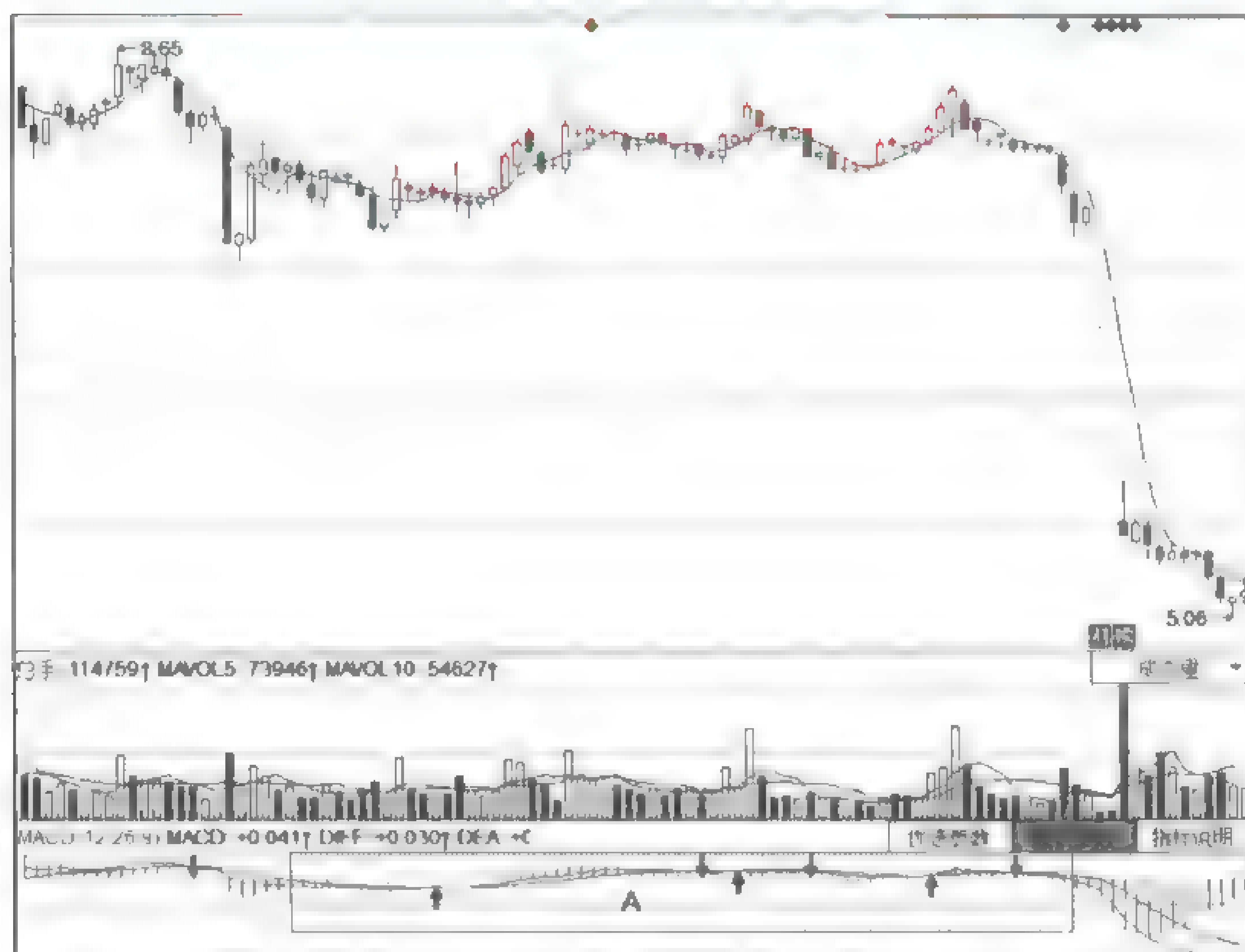


图 2-11 中航三鑫日线图

[illegible]在此不宜操作。

2.3 MACD 指标与股价运行的方向

2.3.1 MACD 双线方向与股价运行方向

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]

[illegible]察后方可确定。

[illegible]

[illegible]

[illegible]里只介绍一下前面五种情况。

★ 案例解读

[illegible]

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

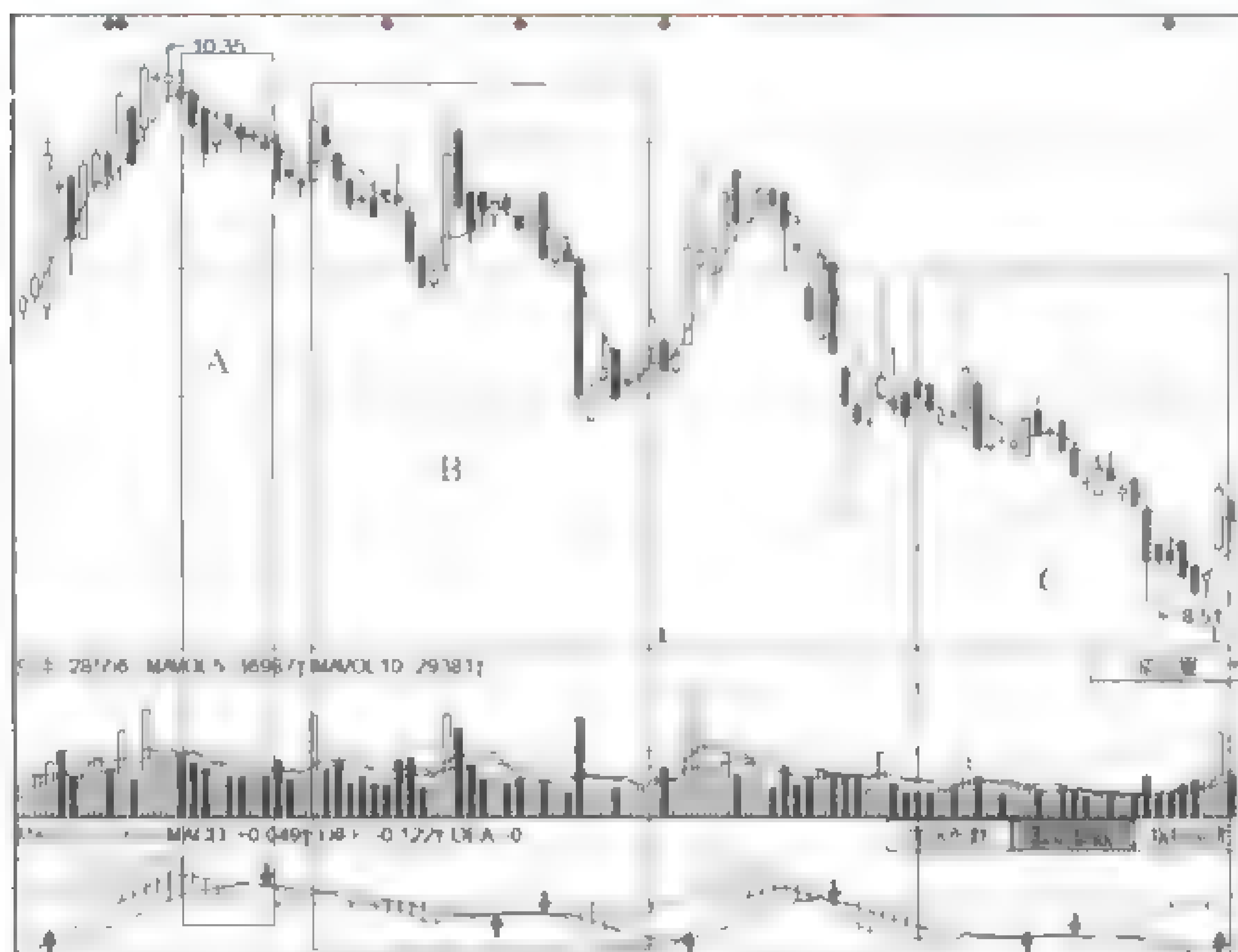


图 2–12 宁波东力日线图

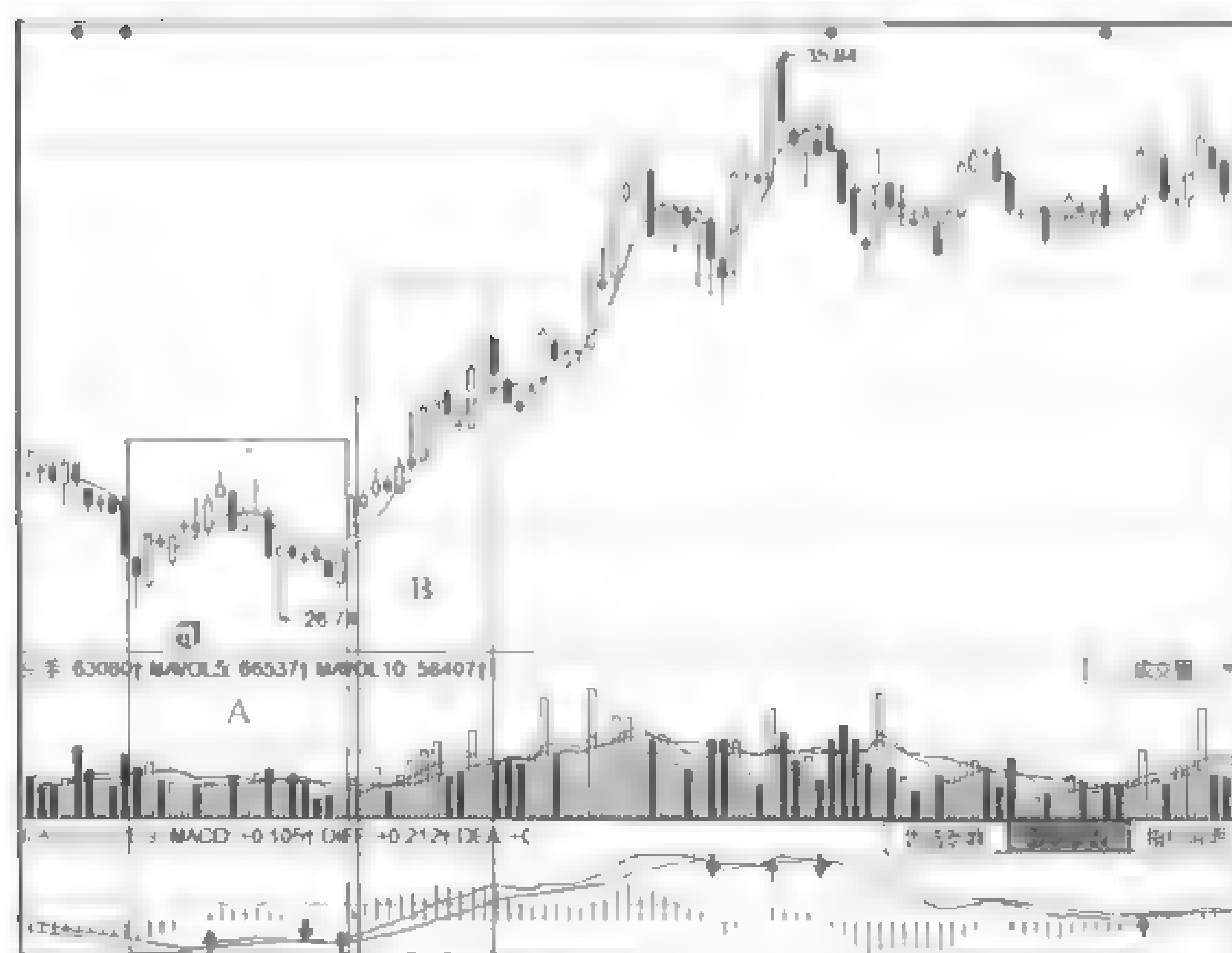


图 2–13 中航光电日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 实战要点

1 MACD [illegible] 双线 [illegible]，[illegible]，如图 2-13 中 B 区域 [illegible]；[illegible] 双线下行，股 [illegible]，如图 2-12 中 P 区域 [illegible]。

2 [illegible]，DIFF 线 [illegible]，DEA 线 [illegible]，[illegible] DEA 线也 [illegible] 上行，方可 [illegible] 股价趋势 [illegible]，如图 2-13 中 A [illegible]。[illegible] DEA 线 [illegible]，[illegible]，之后方可确认股价趋势是否会反转向上。

3 [illegible]，DIFF 线 [illegible]，DEA 线 [illegible]，股 [illegible] 下行，[illegible] MACD [illegible]，[illegible] 下行，如图 2-12 中 A 区域所示。

4 [illegible]，股价也会表 [illegible]，[illegible]，[illegible]。

2.3.2 MACD 柱变化与股价运行方向

[illegible]，MACD [illegible] MACD [illegible]，[illegible] MACD [illegible]，[illegible] MACD [illegible]，[illegible] 如下

1 [illegible]，[illegible]，[illegible]，代表多方力 [illegible] 大，股价 [illegible]；[illegible]，代表 [illegible]，[illegible]。

2 [illegible]，[illegible]，股价趋势 [illegible]，[illegible]，代表 [illegible]，[illegible]；[illegible]，代表 [illegible]，[illegible] 速度缓慢。

3 [illegible] MACD [illegible]：[illegible]，其后持续变长。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

4. 股价转涨时的MACD柱形态：绿柱逐渐缩短后变为红柱，并且持续变长。

（5）上涨调整行情出现时的MACD柱形态：红柱在由短变长后又变短时调整出现，转为绿柱后变长代表调整较大，转为绿柱后不久变红表示调整结束。

（6）下跌趋势反弹行情出现时的MACD柱形态：绿柱逐渐缩短后变为红柱并开始变长，如果反弹结束，红柱很快消失，再次转为绿柱并开始变长。

★ 案例解读

图2-14是纳思达（002180）日线图，进入A区域，红柱持续变长，股价开始上涨走势；进入B区域后，红柱逐渐缩短，股价表现为横盘整理；转为绿柱后，股价进一步下跌，离开B区域后转为红柱，股价再次上

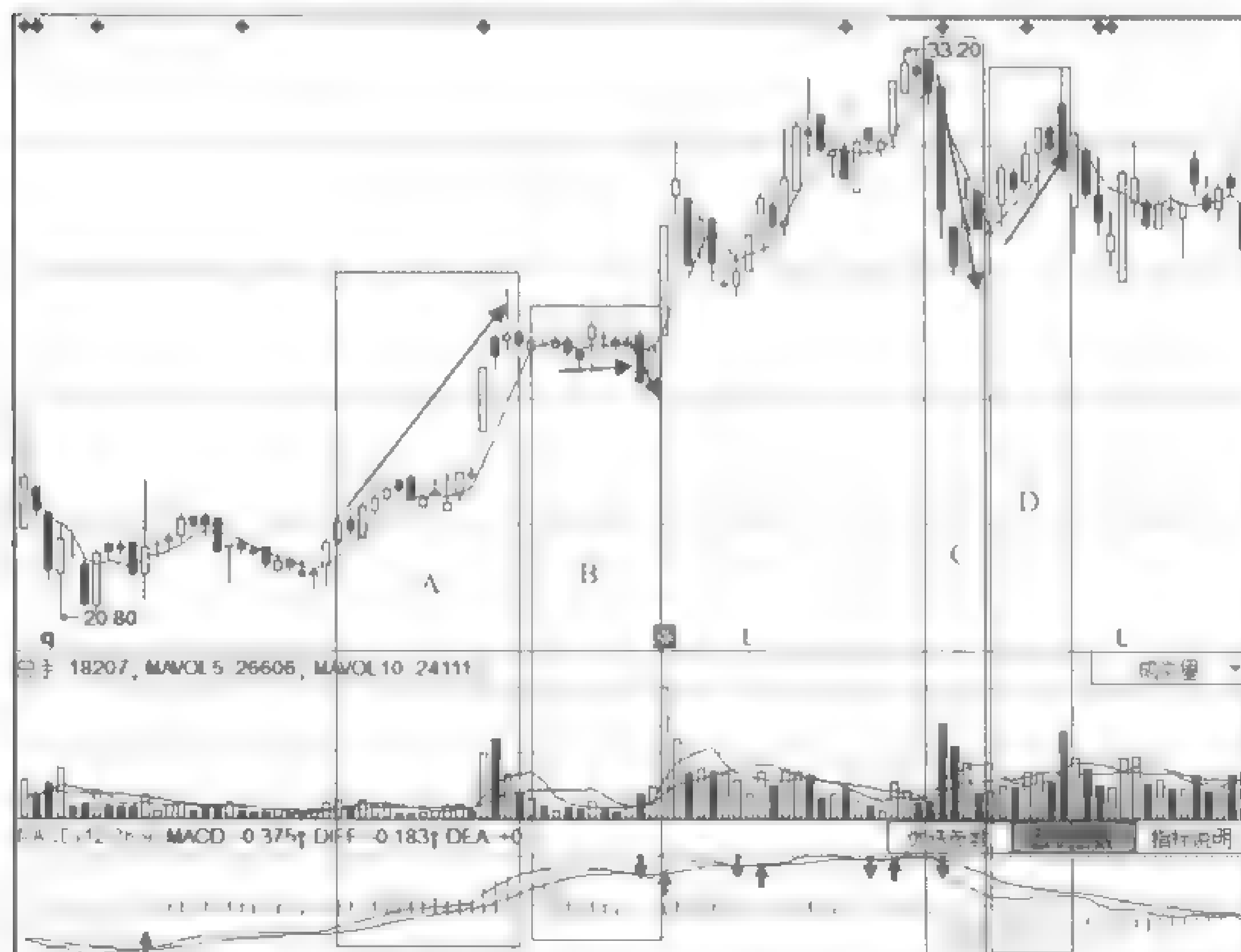


图2-14 纳思达日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]

[illegible]股价将继续下跌。

★ **实战要点**

1. [illegible]

图2-15 云海金属日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

2. [illegible]MACD[illegible]

[illegible]

3. MACD[illegible]到股价涨跌的力度。

2.3.3 MACD 双线一柱结合判断股价运行方向

[illegible]方向。

(1) [illegible]

(2) [illegible]经结束。

[illegible]在后面讲解趋势和背离时详细说明。

★ 案例解读

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

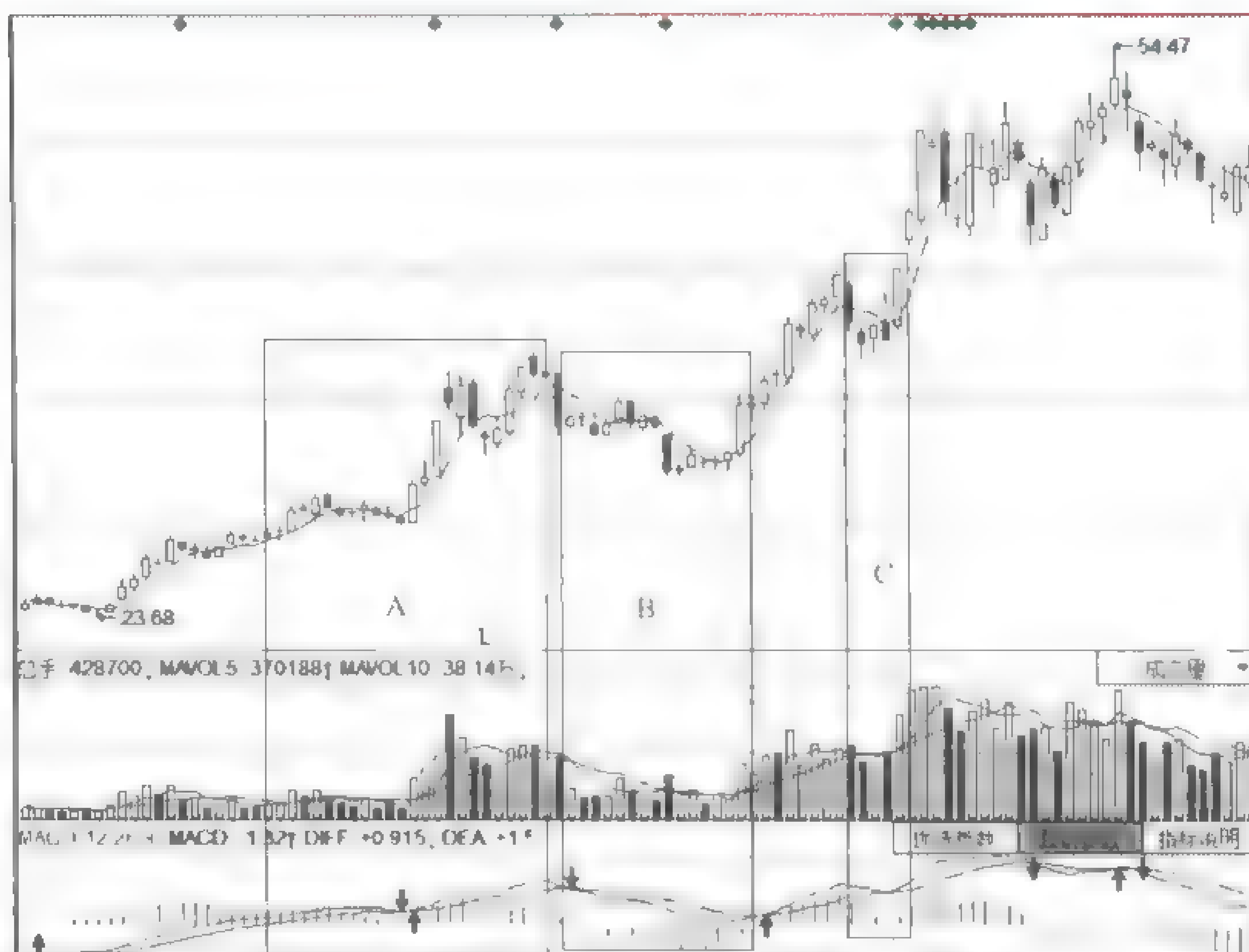


图 2-16 紫光国微日线图

[illegible]

[illegible]了之前的向下运行趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

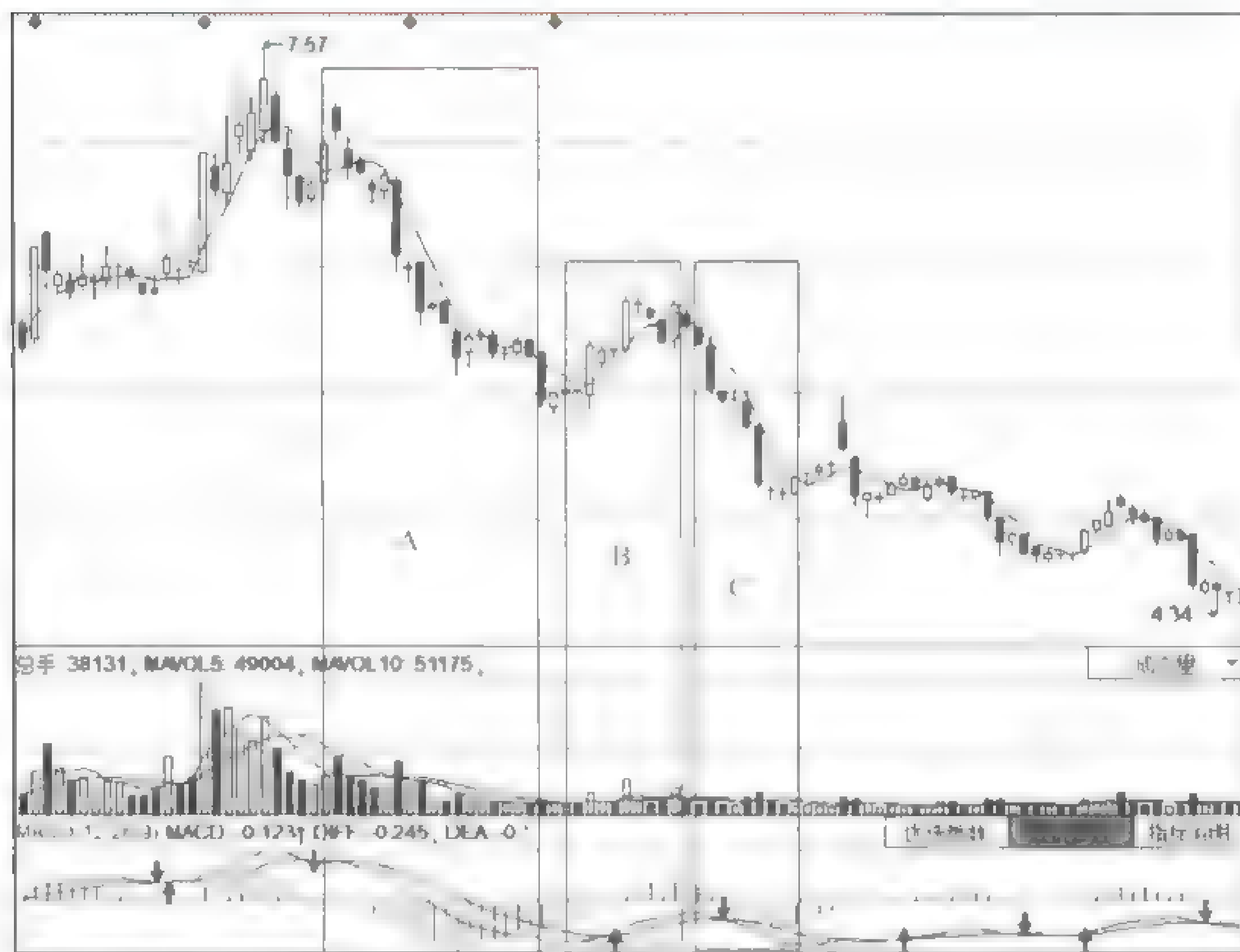


图 2-17 *ST 南风日线图

★ 实战要点

1. [illegible] MACD [illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]据股价运行方向顺势操作。

2. [illegible] MACD [illegible]，[illegible]，[illegible]、长短结合操作。

3. [illegible]，[illegible]析，这是[illegible]，如图 2-15、图 2-16 和图 2-17 中 A [illegible]，[illegible]，如图 2-16 中[illegible]和图 2-17 中 B、C [illegible]，[illegible]。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

第3章 MACD指标与趋势的关系

尽管MACD指标能够反映超买与超卖的情况，但它最大的功能还是判断趋势，因此它更是一种趋向性指标。在上涨趋势与下跌趋势、大盘趋势与个股趋势、趋势转化中，MACD指标会呈现哪些征兆，MACD指标钝化趋势处于何种状态，明白这些，才能更好地利用MACD指标判断趋势，并及时根据趋势演变特征进行正确的操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

3.1 如何根据MACD指标判断趋势

3.1.1 上涨趋势的判断

虽然MACD指标属于一种趋势类的技术指标，但其更为重要的功能是判断股价趋势，并且其判断方法也很简单。比如上涨趋势，只要在确定了分界0轴，即红柱与绿柱中间的那条水平线，一旦DIFF线与DEA线双双向上突破了0轴，即意味着该股票进入了多头力量占主导地位的上涨市，在此期间，只要捕捉住调整结束时的上攻买入信号，跟上涨势操作，积极做多。

★ 案例解读

图3-1是春晖股份（600555）日线图，双线在低位黏合后运行，进入A区域后，DIFF线向上突破0轴，DEA线也紧随其后向上突破0轴，并持续震荡上行，此时股价少出现绿柱，即使出现也很短，表明市场已经形成多头力量占据主导地位的上涨趋势，即牛市行情启动了，此时可以在每次DIFF线停止向下震荡、恢复上行时积极买入。

★ 实战要点

1．判断上涨趋势时，明显的特征就是双线向上突破0轴后持续在0轴之上运行，如图3-1中A区域所示，如果只是DIFF线向上突破了0轴，DEA线未突破0轴，不能确认已经形成上涨趋势，只有双线均向上突破了0轴，方可确认为上涨趋势。

2．判断上涨趋势时，关键是要确认0轴的位置，即红柱与绿柱之间的那条水平线，0轴并不是MACD指标图上方的那条分界虚线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

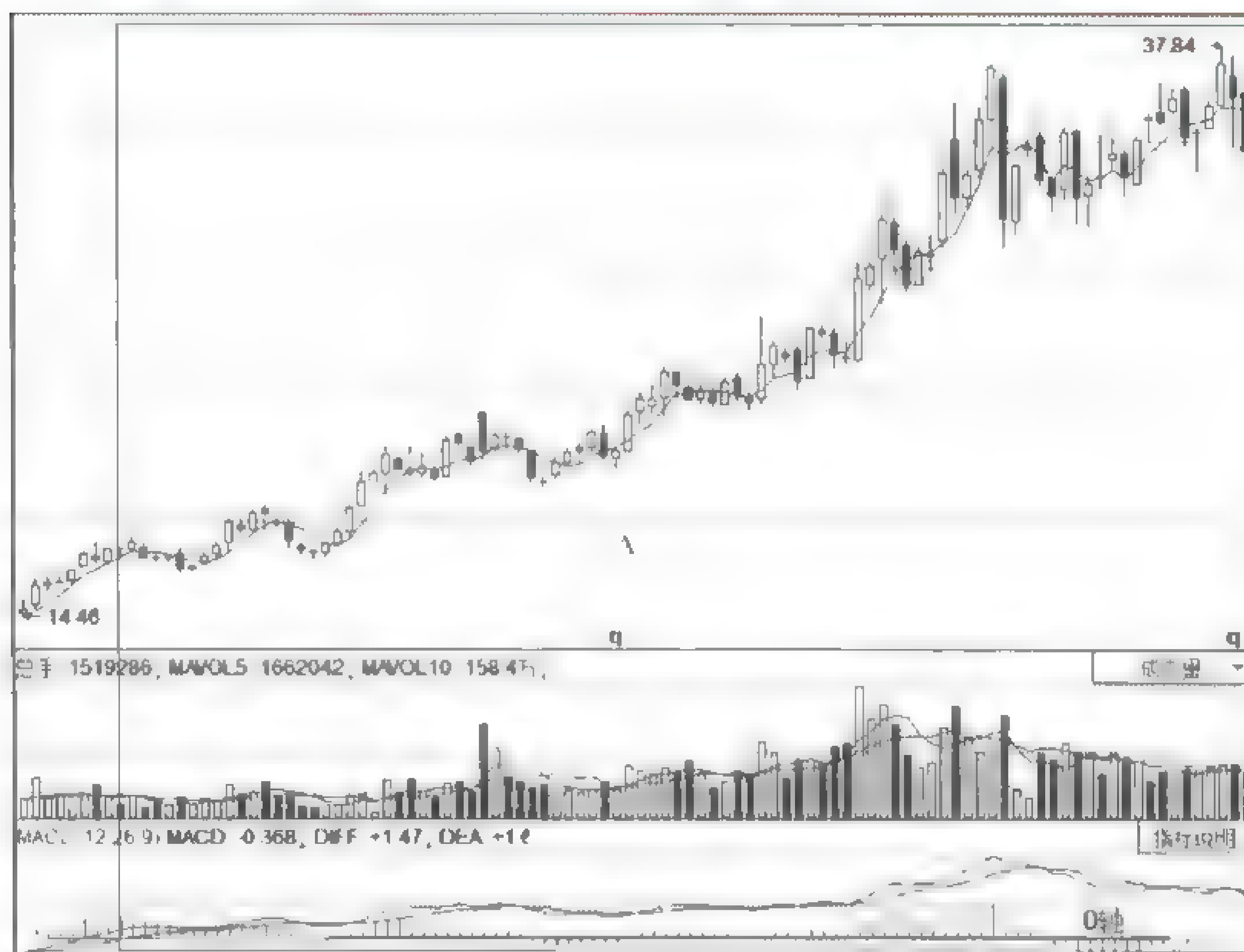


图 3-1 海螺水泥周线图

3. 当一只股票形成了上涨趋势后，盘中应积极做多，即以 DIFF 线终止交叉下行、[illegible]入市，[illegible]。应以周线或日线为主，因为周期图越短，其后的上涨趋势越短暂。

3.1.2 下跌趋势的判断

[illegible]下跌趋势[illegible]，[illegible]。[illegible]跌破0轴后，股价[illegible]会步入[illegible]势下跌趋势。如[illegible]是大盘指数，代表大盘步入了下跌趋势；如果[illegible]是个股，表[illegible]个股进入了[illegible]势下跌趋势。

[illegible]场进入[illegible]下跌趋势后，[illegible]不会出现快速反转，所以弱势下跌中，投资者只能捕捉机会抢反弹，[illegible]。除非市场出现了较为强势的 V 形反转，否则不能轻易抄底。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 案例解读

图3-2是上证指数[illegible]线图，[illegible]下跌[illegible]，[illegible]入A[illegible]，DIFF线与DEA线相继跌破0轴，[illegible]，[illegible]的上涨，只能以反弹行情来对待。

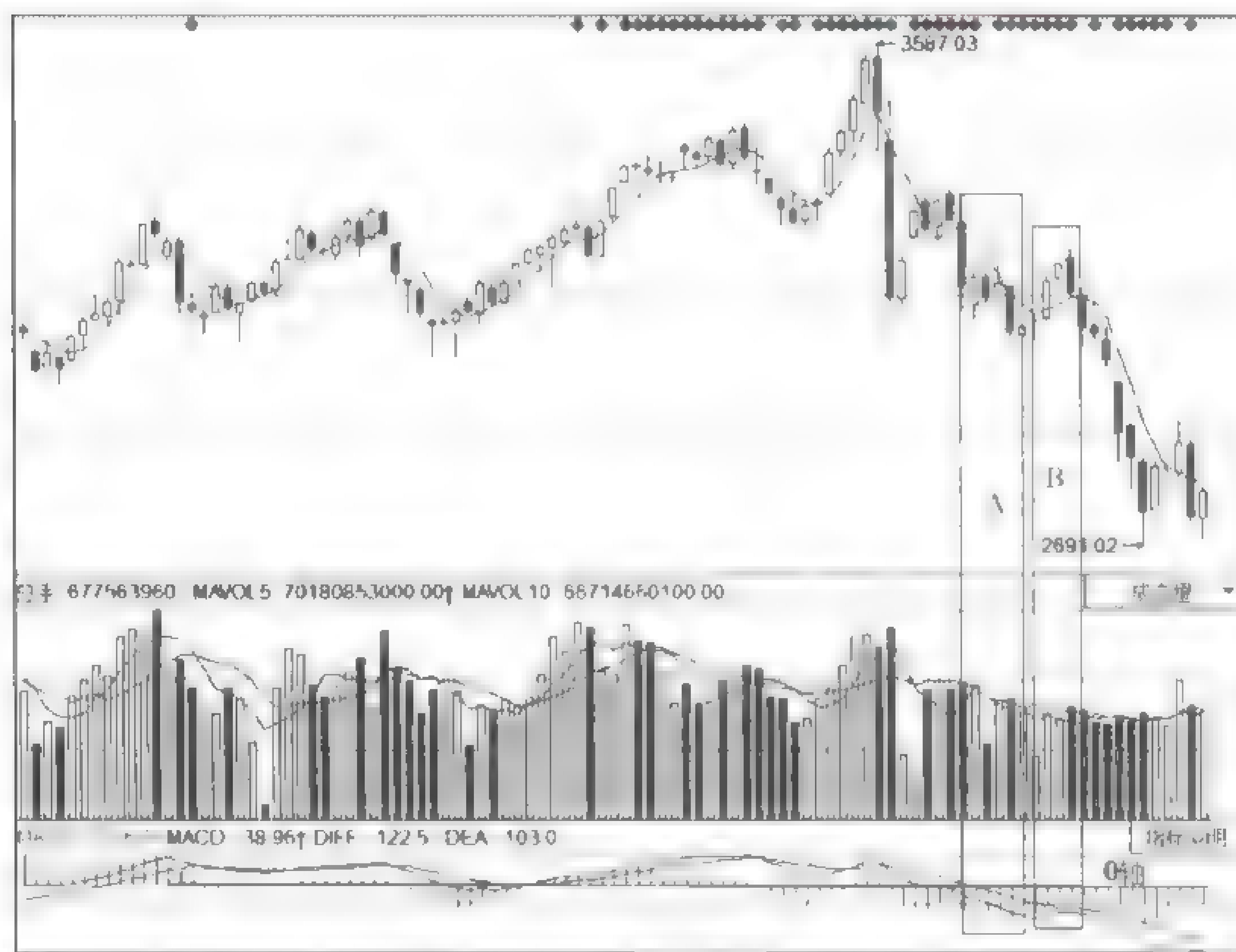


图 3-2 上证指数周线图

★ 实战要点

1. [illegible]，如果[illegible]入[illegible]，[illegible]势，[illegible]。

2. [illegible]入下跌趋势[illegible]，[illegible]反弹行情对待，[illegible]把握住反弹开始点与结束点，进行小波段操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

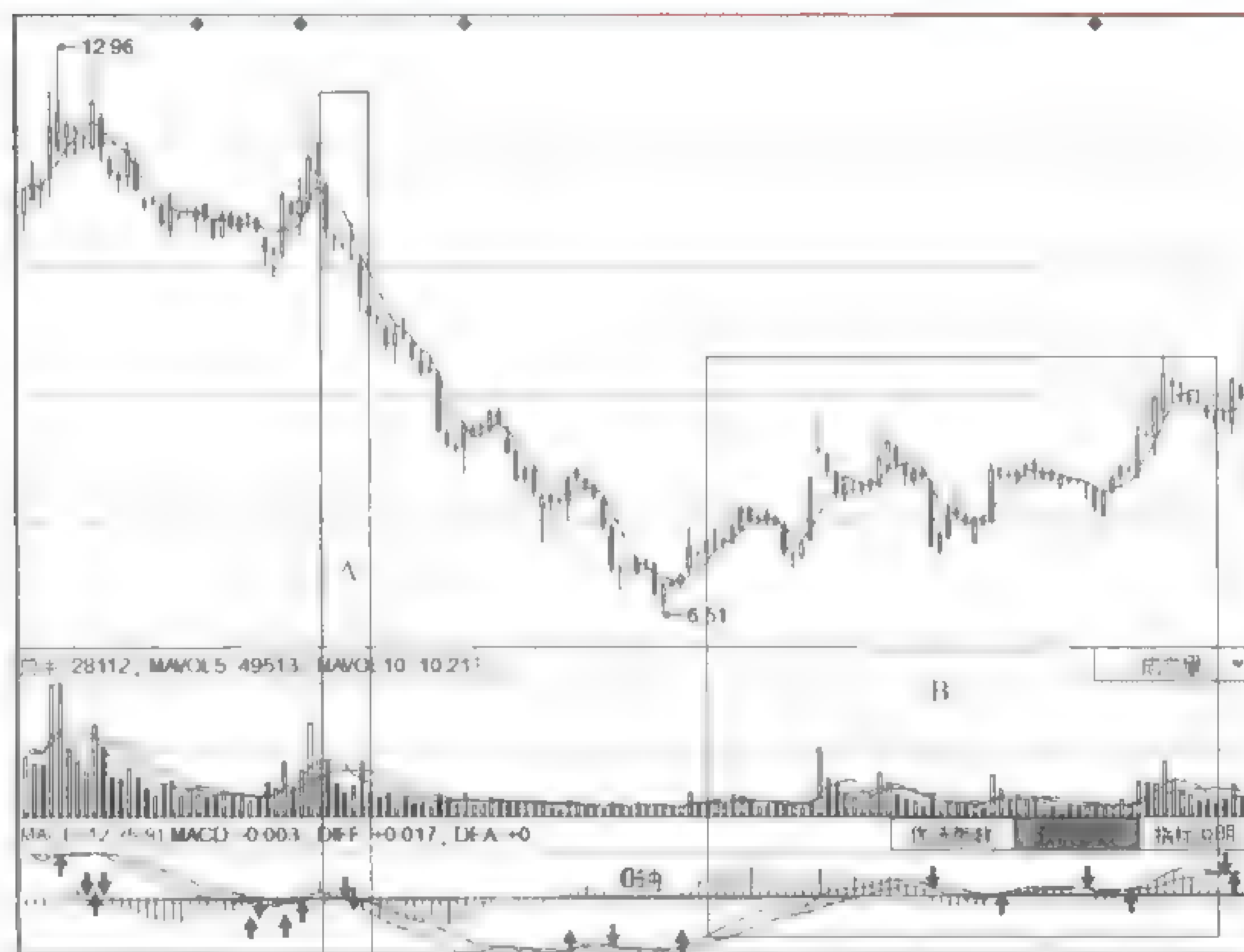


图 3-3　两面针日线图

3.1.3　震荡趋势的判断

[illegible]，[illegible]DIFF[illegible]，[illegible]，在 0 [illegible]，[illegible]的 MACD 柱通常较短，[illegible]，[illegible]，[illegible]荡，形成震荡趋势。

[illegible]势[illegible]，[illegible]入震荡趋势，应采取持币观望的态度，不要因股价的短期小幅波动而轻易买入或卖出。

[illegible]，[illegible]趋势[illegible]，[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

如果[illegible]，[illegible]时 MACD 指标发出的信号买入或卖出。

★ 案例解读

[illegible] MAC[illegible]，DIFF 线与 DEA [illegible]、[illegible]，MACD [illegible]，并[illegible] 0 [illegible]，[illegible]入[illegible]，[illegible]。

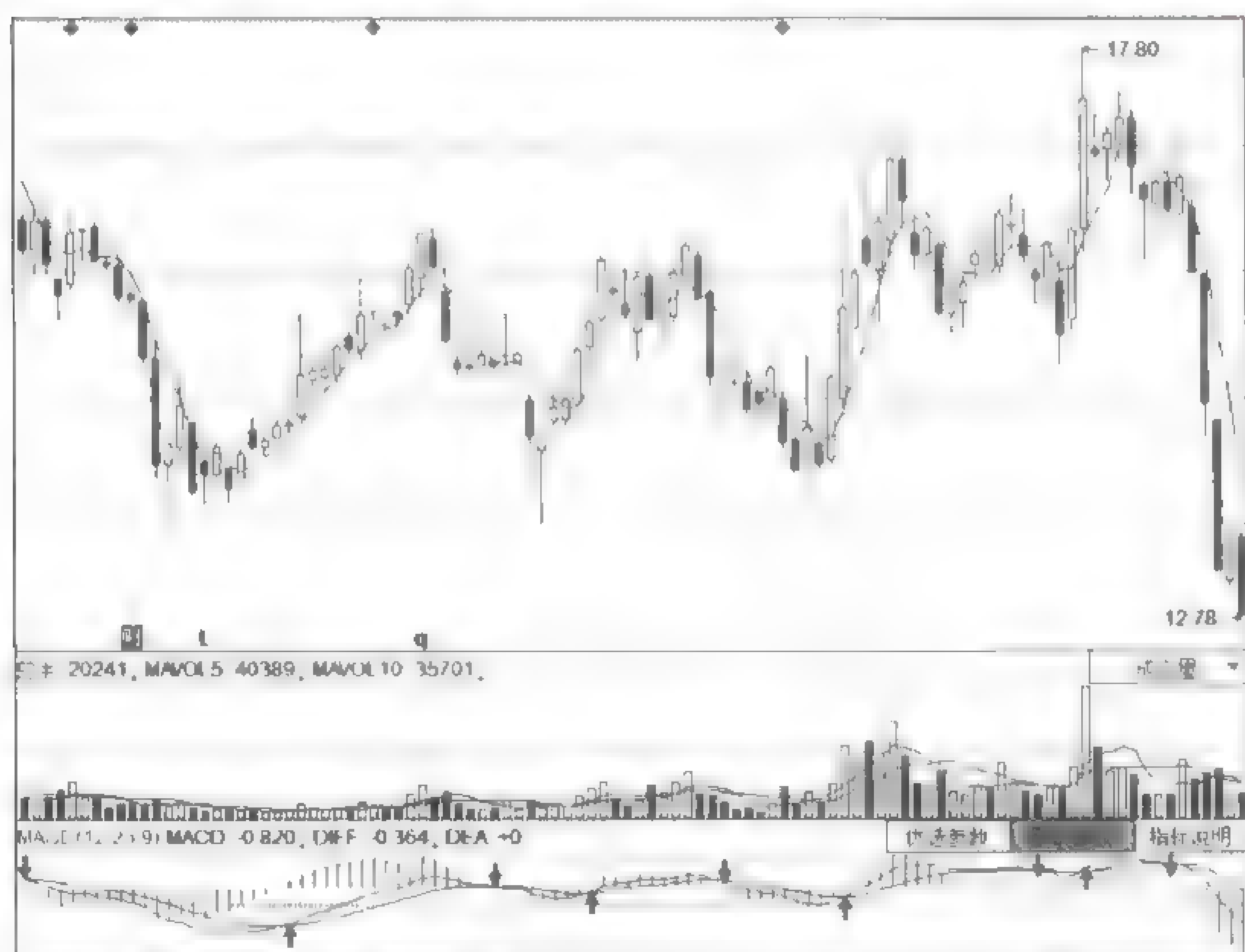


图 3-4 东音股份日线图

[illegible] 3 [illegible] (002[illegible]) [illegible] 10 [illegible]，[illegible]入 A [illegible]，DIFF 线和 DEA 线[illegible]，[illegible]，并在 0 [illegible]，MACD 柱[illegible]，[illegible]转换、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

股价 [illegible]，可根据 [illegible] MACD [illegible]

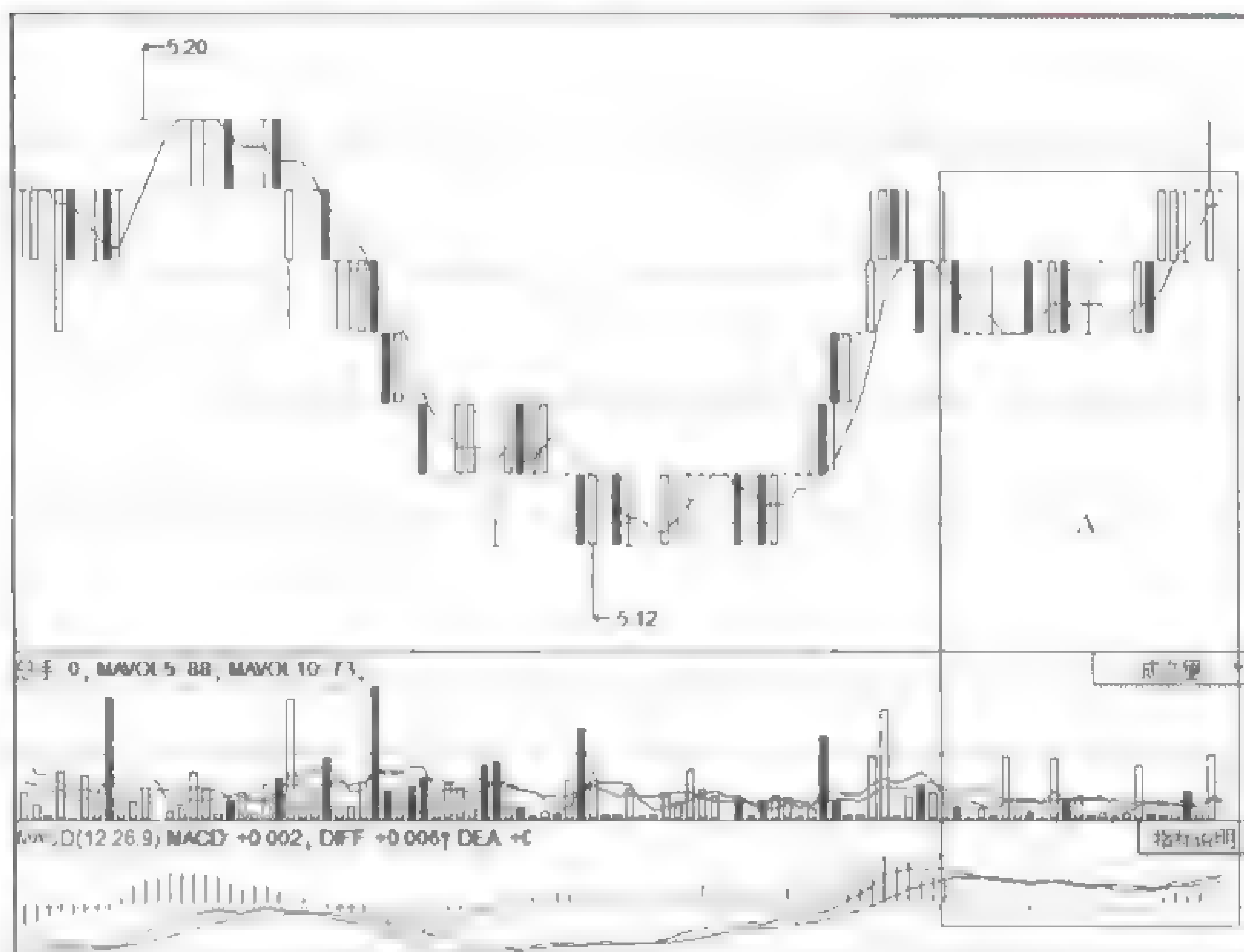


图 3-5　双成药业 2018 年 8 月 10 日 1 分钟图

★ 实战要点

1. [illegible]，[illegible] MACD [illegible]，[illegible]，因此不适宜操作，应保持观望，如图 3-4 所示。

2. [illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible] 变盘时的介入点，及时买入，如图 3-5 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

3.2　MACD 指标与趋势演变

3.2.1　行情启动时的 MACD 指标征兆

[illegible]下跌状态[illegible]，[illegible]，MACD [illegible]。

1 [illegible] MACD [illegible]，[illegible] DIFF [illegible]，[illegible]会专门介绍这些形态。

[illegible] MACD [illegible]，[illegible]，[illegible]变长，MACD 柱二次翻红，死叉不死，等等。

[illegible] MACD [illegible]，MACD [illegible]，[illegible] MACD [illegible]，[illegible] DIFF [illegible]，[illegible]予以佐证，从而提高成功率。

[illegible]，[illegible]、[illegible]，[illegible] MACD [illegible]，[illegible]应果断买入。

★ **案例解读**

图 3-[illegible]（002135）日线图，[illegible]，进入 A 区域后，[illegible]出现了[illegible]，[illegible]双线[illegible]上行，[illegible]双线向上发散的形态。[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

线后，[illegible]开始[illegible]，[illegible]交易，[illegible]，[illegible]A区[illegible]买入股票。

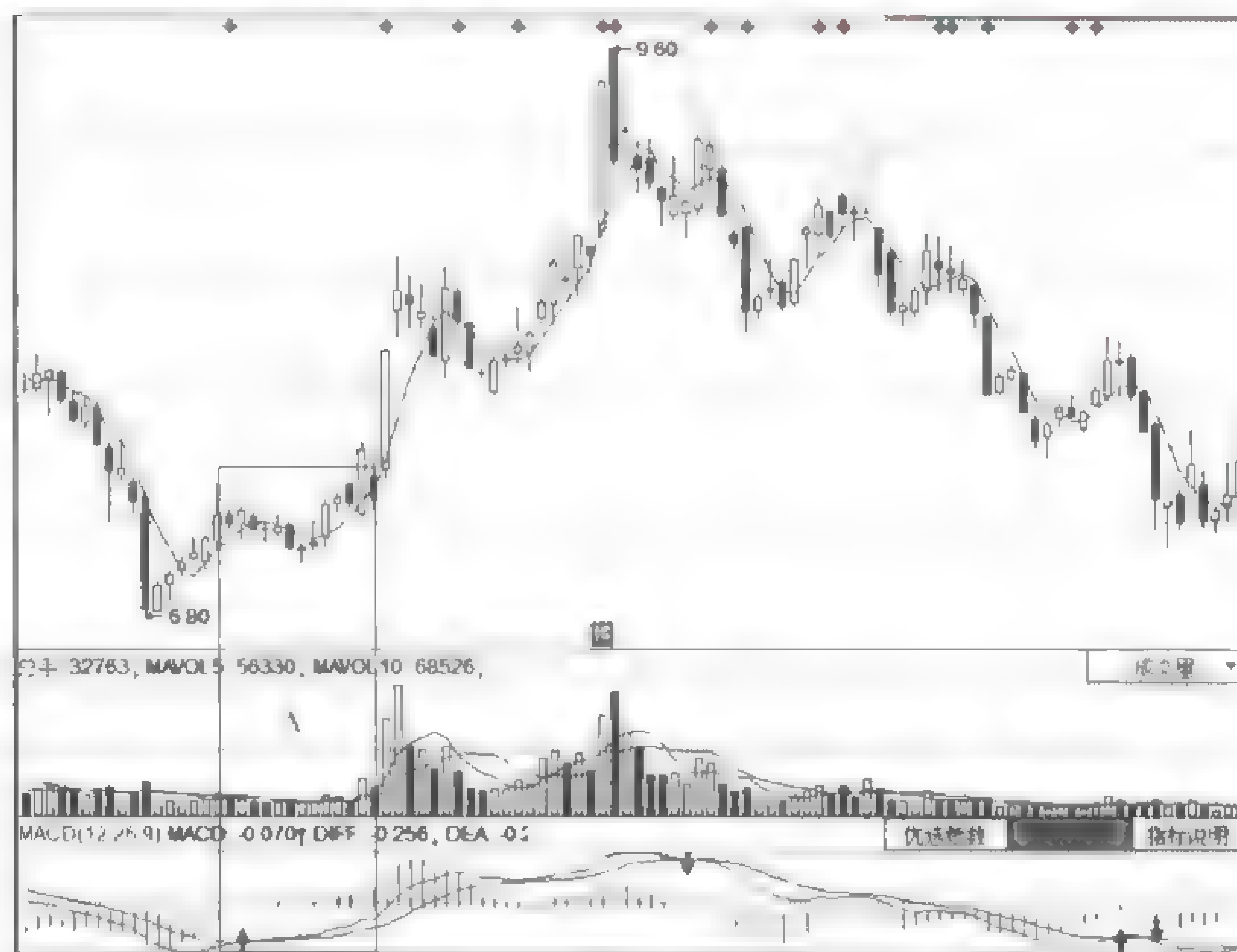


图 3-6　东南网架日线图

★ 实战要点

1. [illegible]上涨时，对MACD[illegible]的要求是，在双线形成[illegible]形态的同时，MACD柱[illegible]，[illegible]，如图 3-6 中 A 区域的情况所示。

2. [illegible]MACD[illegible]，[illegible]成交量的变化予以确认，目的是提高[illegible]成功率，如[illegible]成交量过大，其后[illegible]会出现一定时间或幅度的短线调整。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

3.2.2 行情转弱时的 MACD 指标征兆

股价走势转弱时，MACD 指标同样会发出一些转弱信号，提示投资者走势转弱的征兆，具体的征兆有下面几个。

（1）MACD 双线转折向下时，出现死叉、顶背离交叉，双线向下发散，DIFF 线大幅度远离 0 轴，会叉不叉，等等。这些信号都会在后面的章节中具体讲述，这里只需要明白趋势转弱时，MACD 双线通常会出现上述信号。

（2）MACD 柱转变特征：如果是平衡反转，红柱首先由长变短转为绿柱，并且绿柱快速变长；如果是下跌趋势中的反弹行情，则绿柱由长变短后再次变长，即 MACD 二次翻绿。

只要 MACD 双线出现第（1）条中提到的一种形态，MACD 柱也出现第（2）条中任意一种情况，就意味着趋势将变弱。

股价转弱与启动时一样，可以依据成交量的变化进行反转判断，成交量为放大状态常见转弱；当趋势反转结束时，成交量缩小不明显，K 线往往是接连出现阴线。

★ 案例解读

图 3-7 是沃尔核材（002130）日线图，在上涨趋势中，当股价在高位转跌时，即进入 A 区域后，双线形成了高位死叉后向下发散，红柱变短后转为绿柱并快速变长，成交量出现放大状态下的连续阴量，表明趋势转弱，应果断卖出。

图 3-8 是远望谷（002161）日线图，在下跌趋势中，股价在反弹时，即进入 A 区域后，在 C 区域出现了 DIFF 线向上与 DEA 线短暂交叉而未交叉即转头向下运行的会叉不叉形态，绿柱逐渐缩短后再次放大（翻绿），B 区域成交量在保持原有水平的情况下表现为接连的阴量，表明反弹已经结束，股价将继续下跌，应卖出回避，持币观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help net

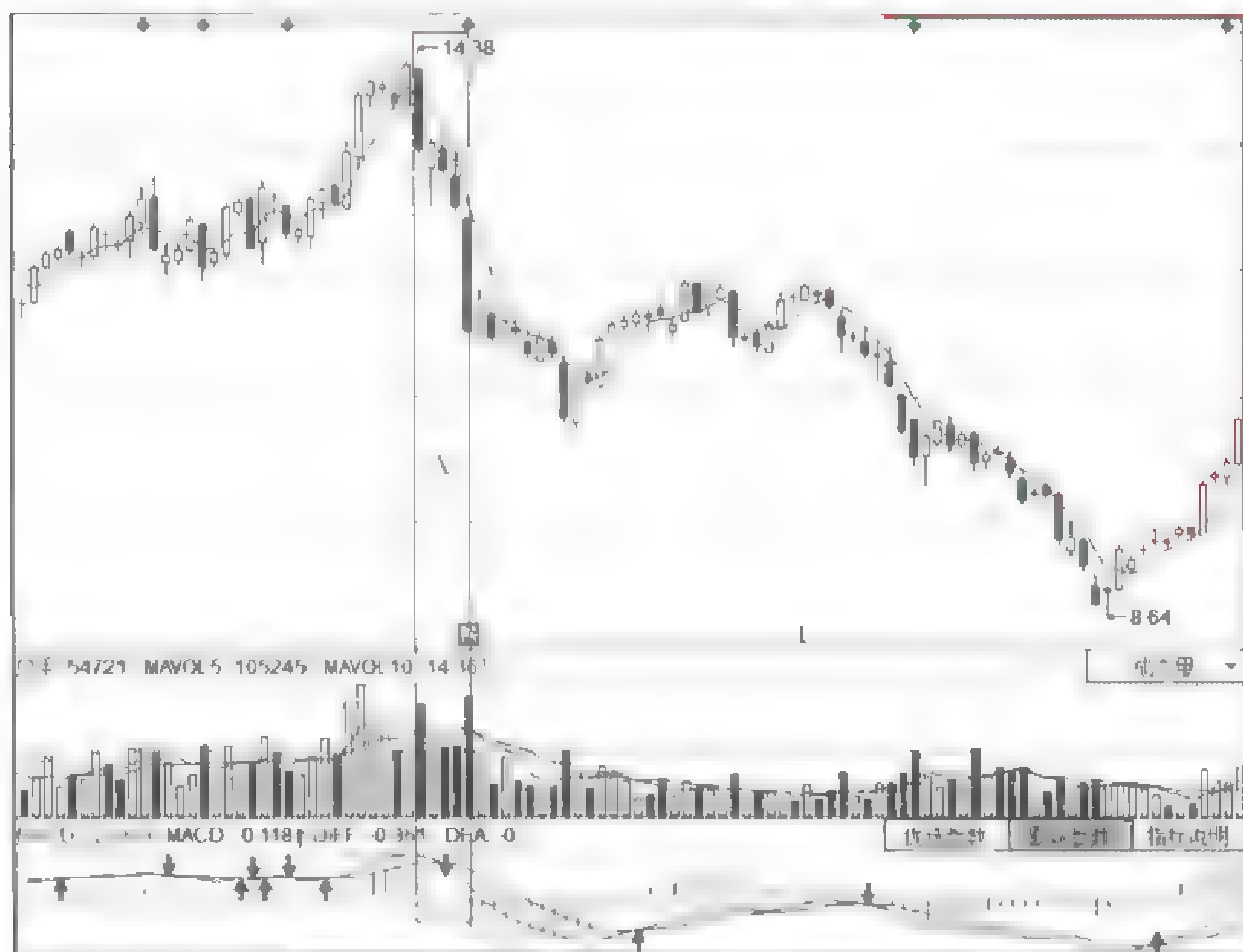


图 3-7 拓邦股份日线图

★ 实战要点

1. [illegible]

征来判断。

2. [illegible]

属于阴跌，如图 3-8 中 B 区域所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

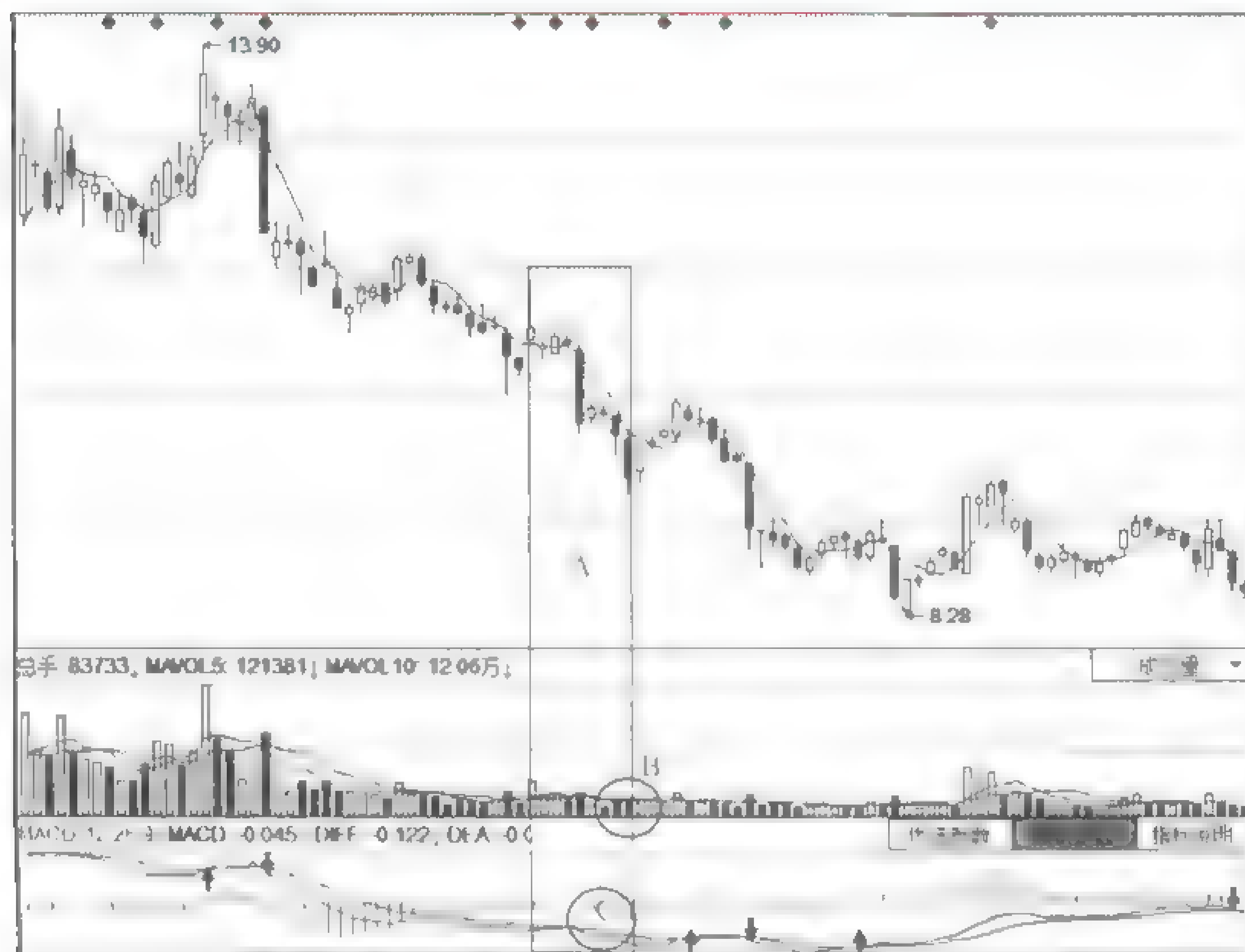


图 3-8 远望谷日线图

3.2.3 行情转强时的 MACD 指标征兆

[illegible] MACD [illegible]

[illegible]

转强。

[illegible] MACD [illegible]样会出现一些明显的征兆。

(1) [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

（2）MACD [illegible] MACD [illegible]长），绿柱缩短后变为红柱，等等。

[illegible]MACD[illegible]MACD[illegible]

★ 案例解读

[illegible]因此应果断买入。

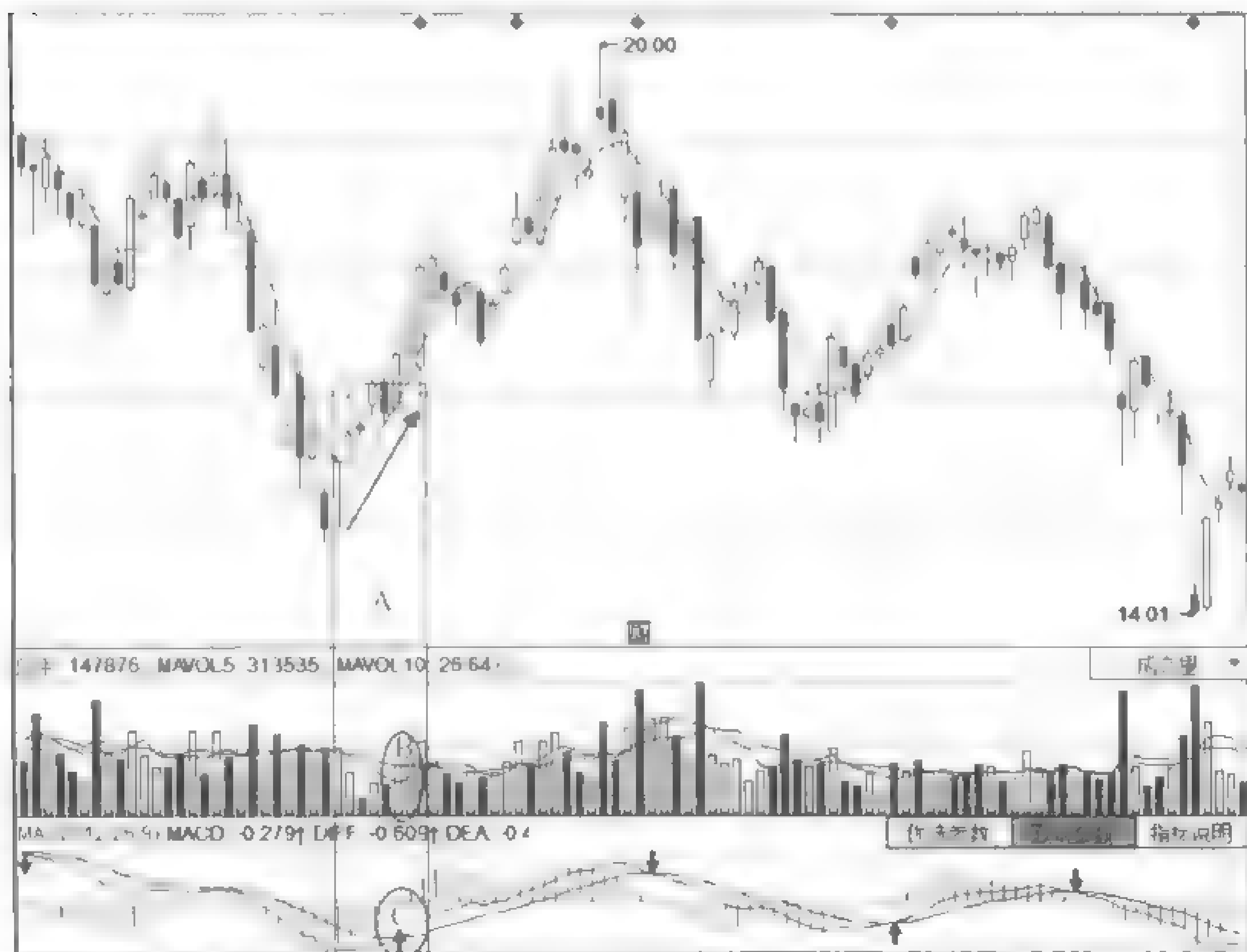


图 3-9 金风科技日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

图3-10是[illegible]科技（00222[illegible]）日线图，在[illegible]趋势中，[illegible]入A区域[illegible]，股价[illegible]，[illegible]死叉[illegible]，但并未[illegible]，[illegible]B区域[illegible]，[illegible]束，股价转强，应果断买入。

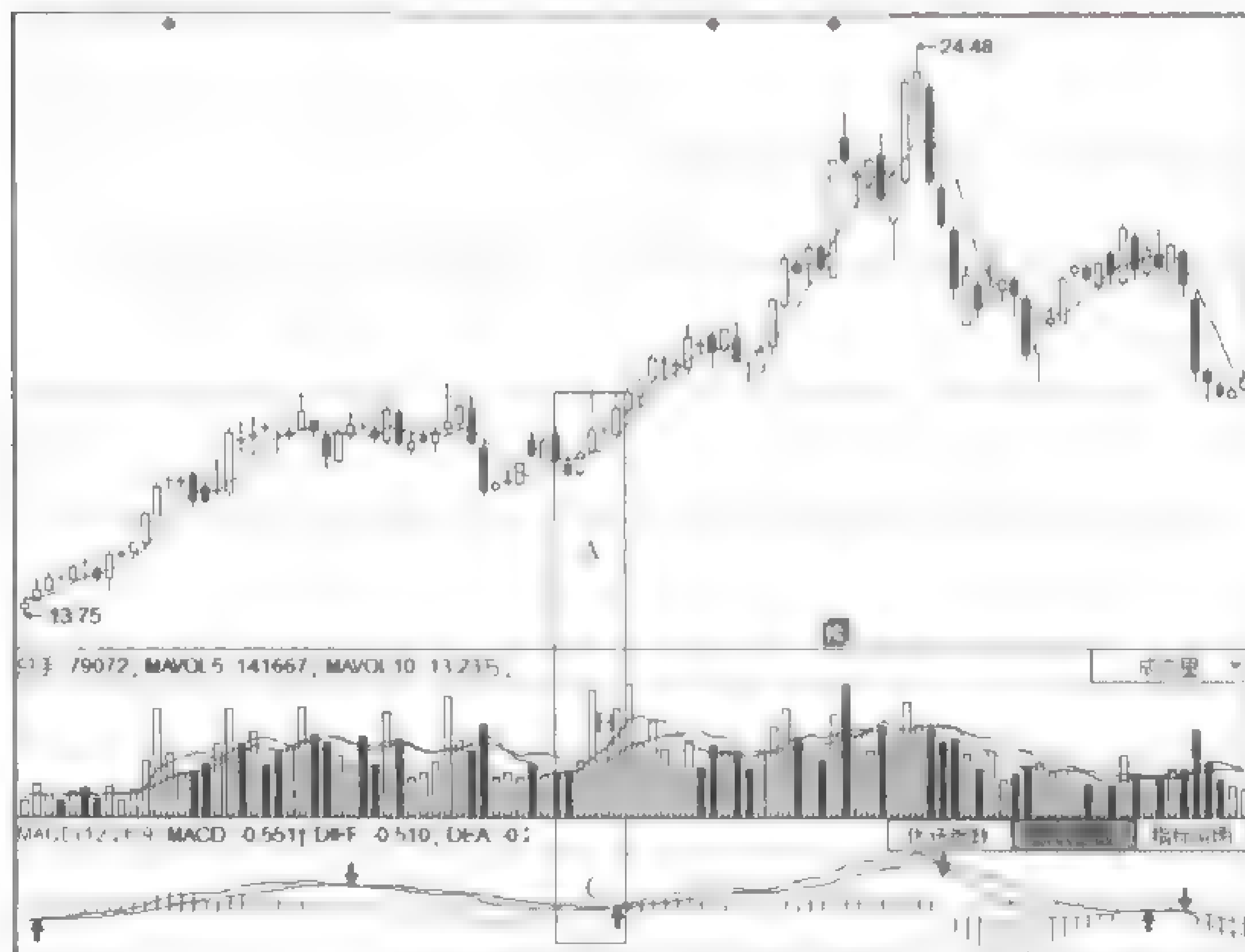


图 3-10 福晶科技日线图

★ **实战要点**

1. [illegible]之[illegible]，[illegible]图 3-10 中 A 区域之前的情况所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

2. [illegible]大。[illegible]，双线之[illegible]入形态，MACD 柱也必[illegible]人[illegible]一种特[illegible]，[illegible]必[illegible]次[illegible]，[illegible] MACD [illegible]，[illegible]放大，方[illegible]认行情转强。

3.2.4 盘整后变盘时的 MACD 指标征兆

从 MACD [illegible]，[illegible] MACD [illegible]。

[illegible] MACD [illegible]，MACD 柱[illegible]，或红绿柱相互转换。

[illegible]，[illegible]样才能应对盘烙趋势。

[illegible]：双线[illegible]，DIFF 线[illegible]，MACD 柱[illegible]阳量并明显放量，或突然阳量明显放大。

[illegible]：双线[illegible]，DIFF 线[illegible]，MACD [illegible]。

★ 案例解读

1．趋势结束盘整向上演变的情况

[illegible] 11 [illegible]，进入 A 区[illegible]，双线[illegible]，MACD [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

状态并且开始收敛，股价振幅不大，[illegible]趋势

进入 C 区域后，DIFF 线[illegible]，与 [illegible] A 线形成了双线向上发散状态，红柱出现并持续变长，成交[illegible]，说明盘整已经结束，股价趋势向上演变，应果断买入。

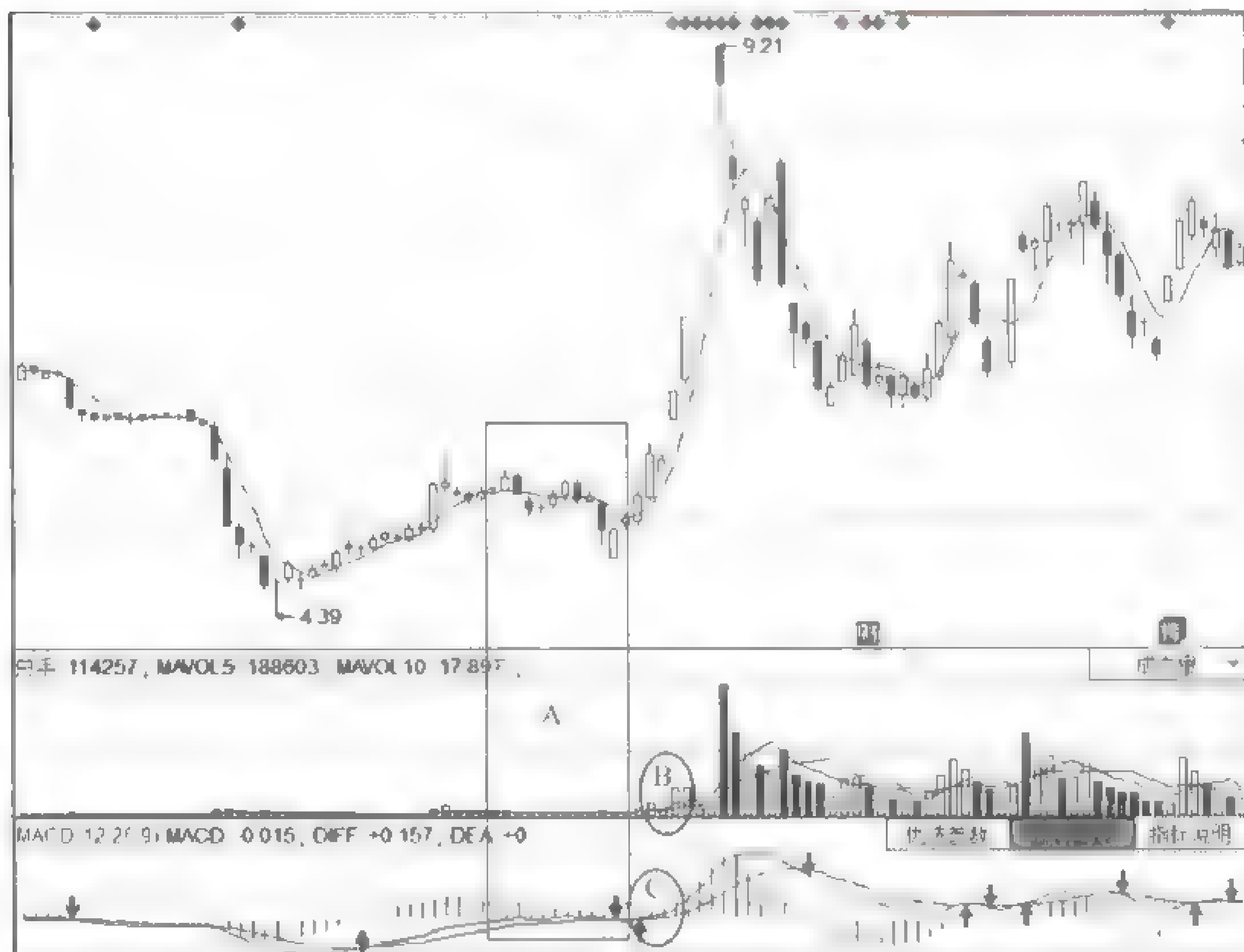


图 3-11 双成药业日线图

2. 趋势结束盘整向下演变的情况

图 3-12 是天润数娱（002113）日线图，进入 A 区域后，MACD 双线[illegible]、MACD 指标[illegible]小绿柱，[illegible]；进入 C 区域后，双线[illegible]向下发散形态，小绿柱持续变长；B 处成交量[illegible]，[illegible]变大，说明趋势在盘整后向下演变，[illegible]。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 实战要点

1 [illegible]、[illegible]上涨趋势，也可以是下跌趋势，[illegible]，[illegible]MACD[illegible]个状态下[illegible]小幅波动，小红柱或小绿柱任意转换，股价振幅不大。

2 [illegible]、[illegible]，[illegible]上[illegible]的形态，[illegible]大[illegible]，[illegible]11[illegible]；[illegible]，[illegible]形态[illegible]，[illegible]的较大[illegible]，[illegible]−12[illegible]。

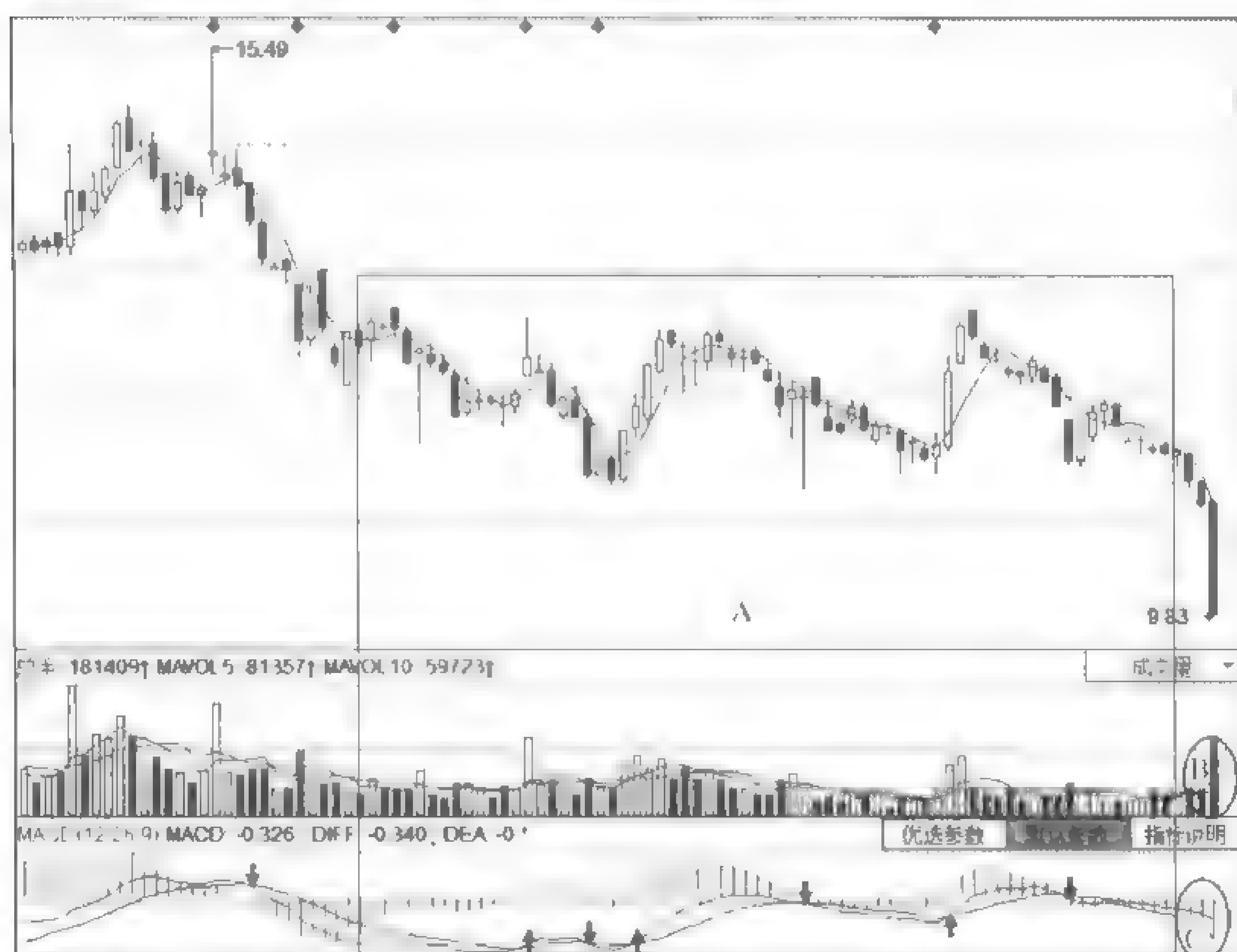


图 3−12 天润数娱日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

3.3 MACD 指标钝化与趋势反转

3.3.1 DIFF 线低位钝化与趋势反转向上

[illegible]

[illegible]

[illegible]

★ 案例解读

[illegible]衰竭。

[illegible]上，应果断买入。

★ 实战要点

1 [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]外[illegible]的关[illegible]，[illegible]

[illegible]，不[illegible]

2. DIFF 线[illegible]，只有[illegible] DEA 线形成金叉，DEA 线[illegible]

[illegible]

[illegible]

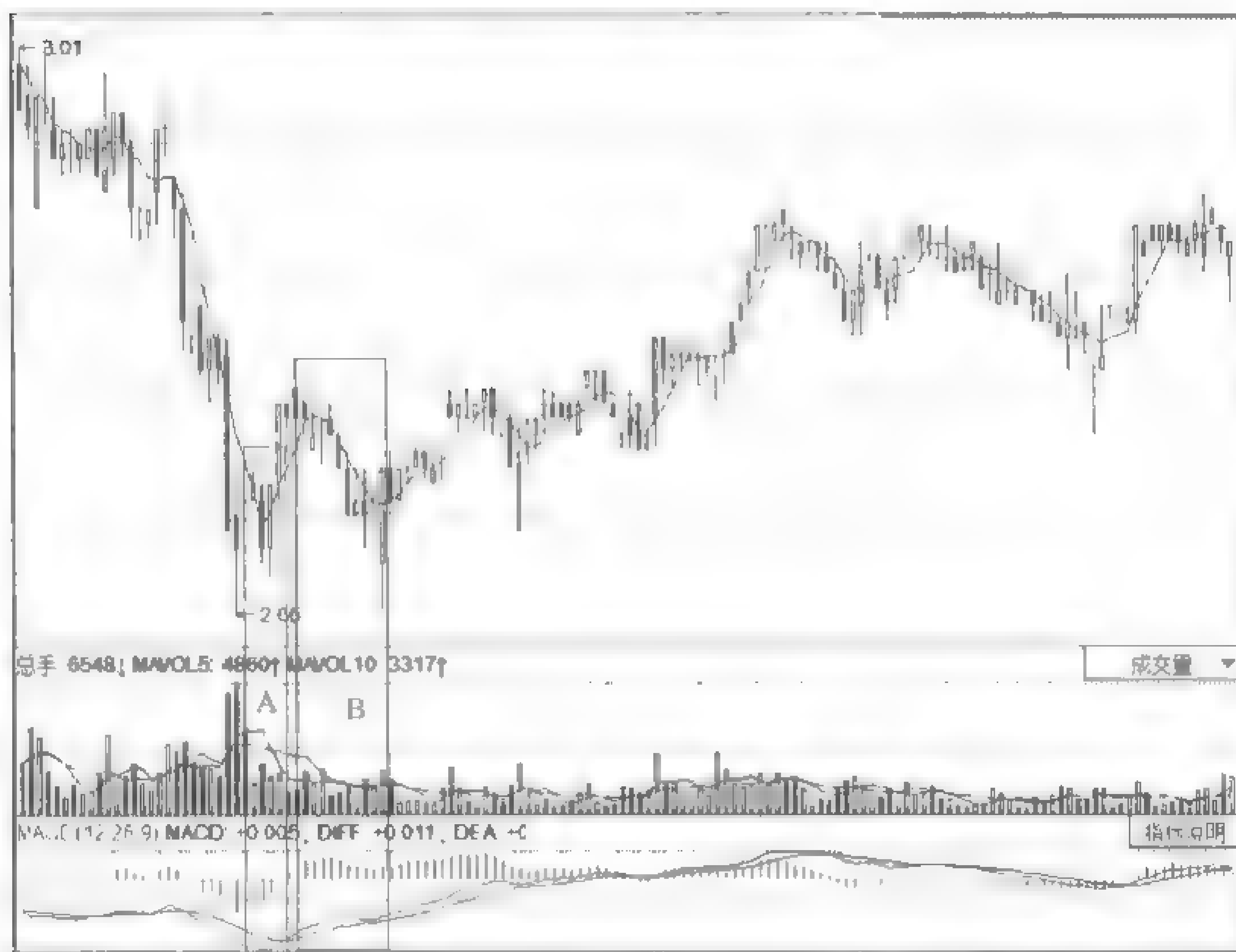


图 3-13 美邦服饰 30 分钟图

3.3.2 DIFF 线高位钝化与趋势反转向下

DIFF [illegible] DIFF 线[illegible]化表[illegible]，[illegible]

[illegible] DIFF 线[illegible]化[illegible]，[illegible]反转向下的趋势，[illegible]

[illegible] DIFF 线[illegible]，[illegible]趋势是否会反转向下，

[illegible] MACD [illegible]，[illegible]确认趋势是否已经反转向下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

DIFF 线[illegible]，趋势[illegible]下。[illegible] DIFF [illegible]，[illegible] DIFF 线[illegible]。MACD [illegible]，DIFF 线快速下行，与 DEA 线形成[illegible]交，DEA 线在 DIFF [illegible]，[illegible] DIFF 线[illegible]、[illegible]，双线[illegible]下发散，成交[illegible]，[illegible]确认趋势发生了向下反转，应果断卖出。

如果出现了背离，应在背离结束时再观察

★ **案例解读**

图 3-14 [illegible]，在[illegible]中，[illegible] A 区

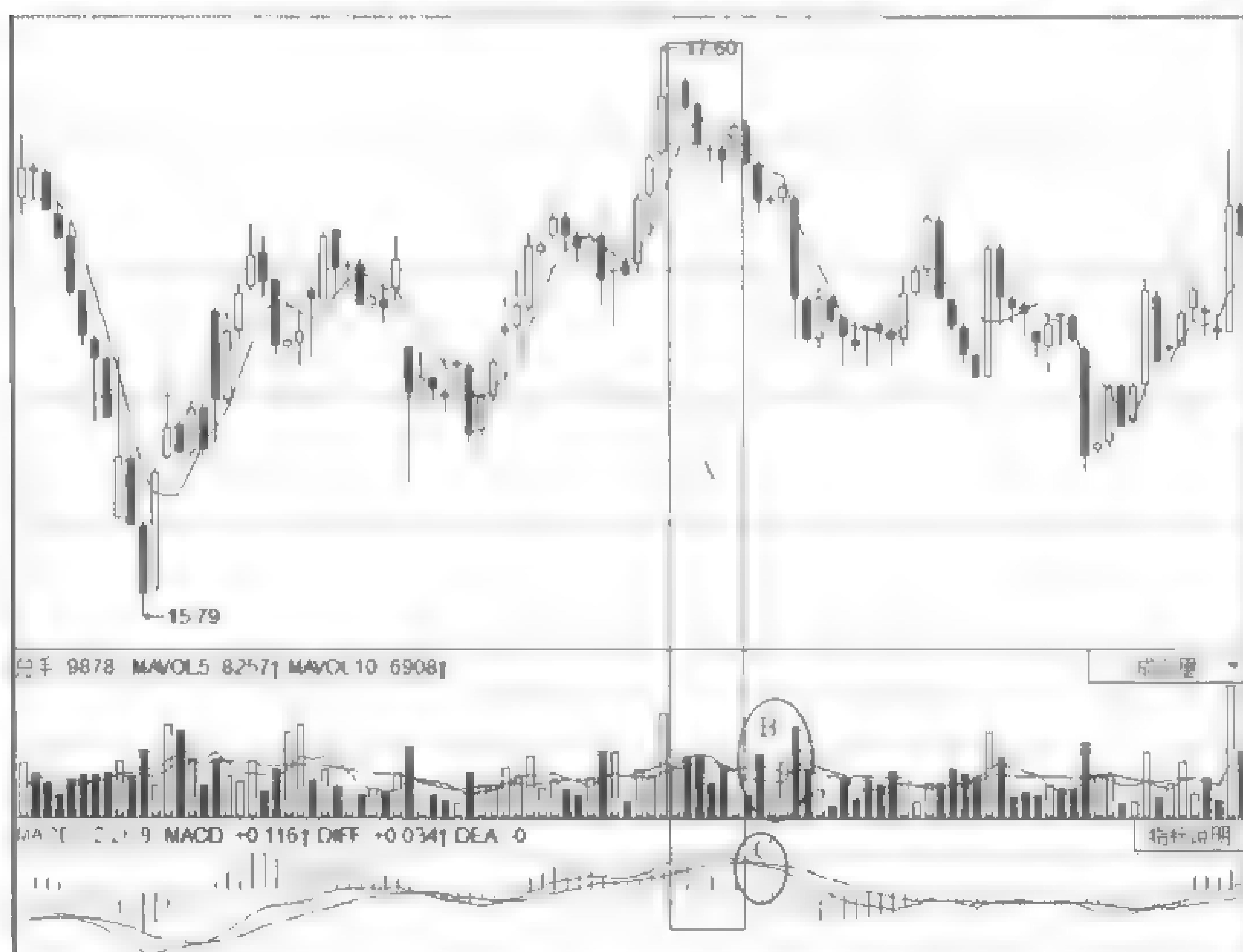


图 3-14 伟星新材 30 分钟图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible] DSA [illegible]

[illegible] DIFF [illegible] DEA [illegible]

[illegible] MACD [illegible]据了主动，趋势已经反转向下，此时应果断卖出。

★ 实战要点

1. [illegible] MACD [illegible]趋势反转的重要标准。

2. [illegible] DIFF [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

第二篇 MACD 实战技巧篇

第 4 章 MACD 指标的顺势操作技巧

MACD 指标最大的功能在于趋势判断，在顺势之下操作，同样存在很多基本操作方法与技巧，比如金叉买入技巧、死叉卖出技巧、MACD 柱买卖形态与操作技巧，这些形态和技巧都是在顺势操作过程中必须掌握的基本买卖技巧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

4.1 金叉买入技巧

4.1.1 金叉

顺势操作，MACD指标金叉是一个比较有效的买入信号。金叉指DIFF线在DEA线之下向上运行并与DEA线形成的向上交叉。由于金叉是一种乐观行为，所以又称为黄金交叉。

并不是所有DIFF线向上与DEA线金叉后股价都会上涨，如何判断金叉有效，后面会详细讲解。本节首先让大家明白什么是MACD指标金叉形态，这样才能为具体运用金叉进行买入奠定基础。

★ 案例解读

图4-1是[illegible]（[illegible]）日线图，在[illegible]，进入A区域时，DIFF线在DEA线下方运行，之后，DIFF线[illegible]向上运行，与DEA线向上交叉，形成金叉，在A区域[illegible]，股价[illegible]线回升。

★ 实战要点

1. 中级金叉时，DIFF线在DEA线下方运行，金叉是DIFF线由下向上与DEA线形成的交叉。

2. 在[illegible]，金叉是[illegible]买入信号，但是操作时不能单以金叉作为买入依据，还应结合其他指标综合判断。

3. 相对而言，周线和日线上出现金叉，如果DEA线没有钝化现象，后市向上的可信度更高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

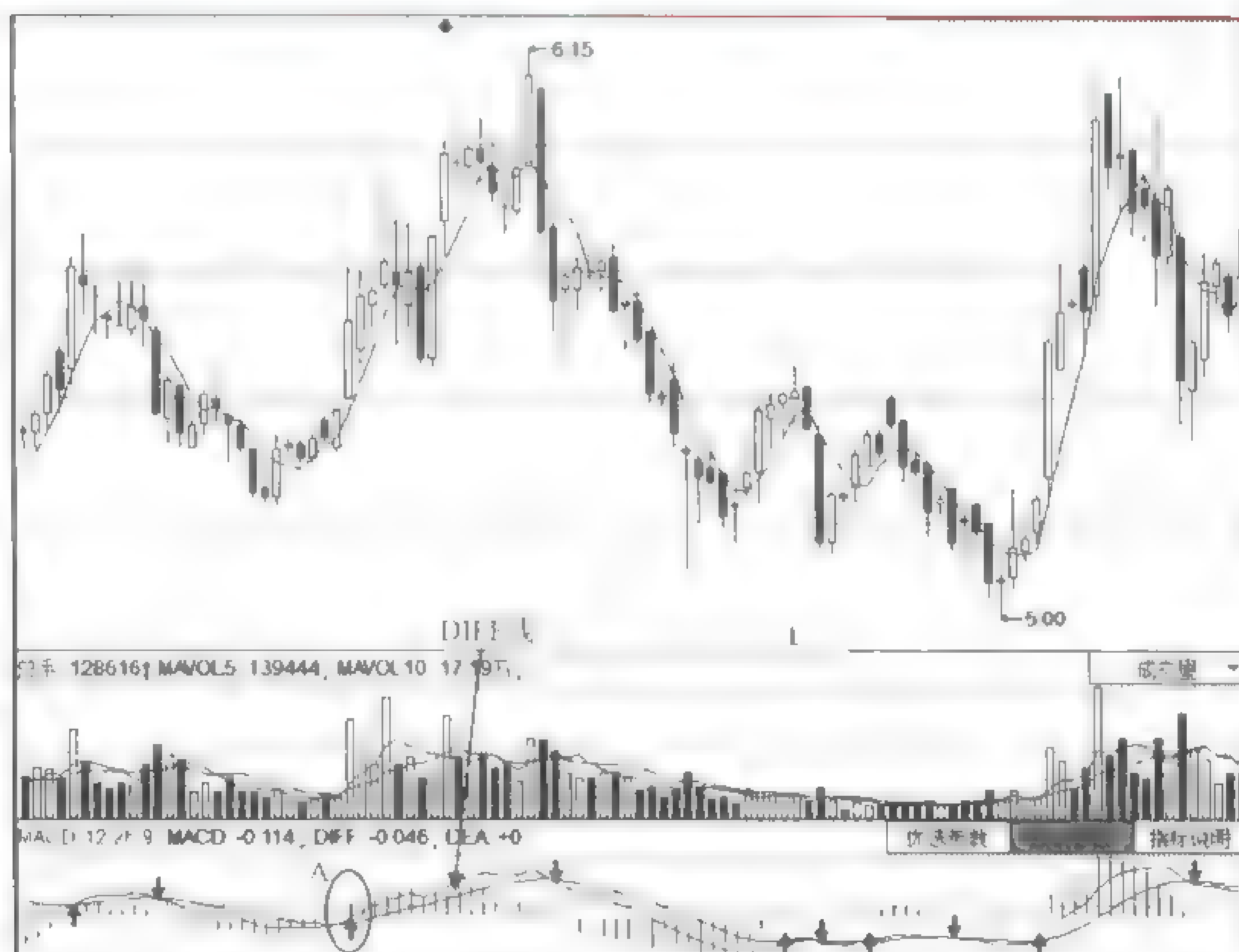


图 4-1 ST 辉丰日线图

4.1.2 低位金叉

[illegible] DIFF [illegible] DEA [illegible]，[illegible] 0 [illegible]低位区。

[illegible] MACD [illegible]，[illegible]其他指标综合分析判断了。

[illegible]，[illegible]金叉，[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 案例解读

图4-2是葵花药业（02737）日线图，在上涨趋势中，进入A区域后，DIFF线在DEA线下方运行，从线一直运行到0轴以下的低位区，已经十分接近区域下方的极限，随后在低位区出现DIFF线自下向上与DEA线的交叉，如A区域中的向上箭头所示，形成低位金叉，其后股价连续上涨，短期涨幅接近40%。

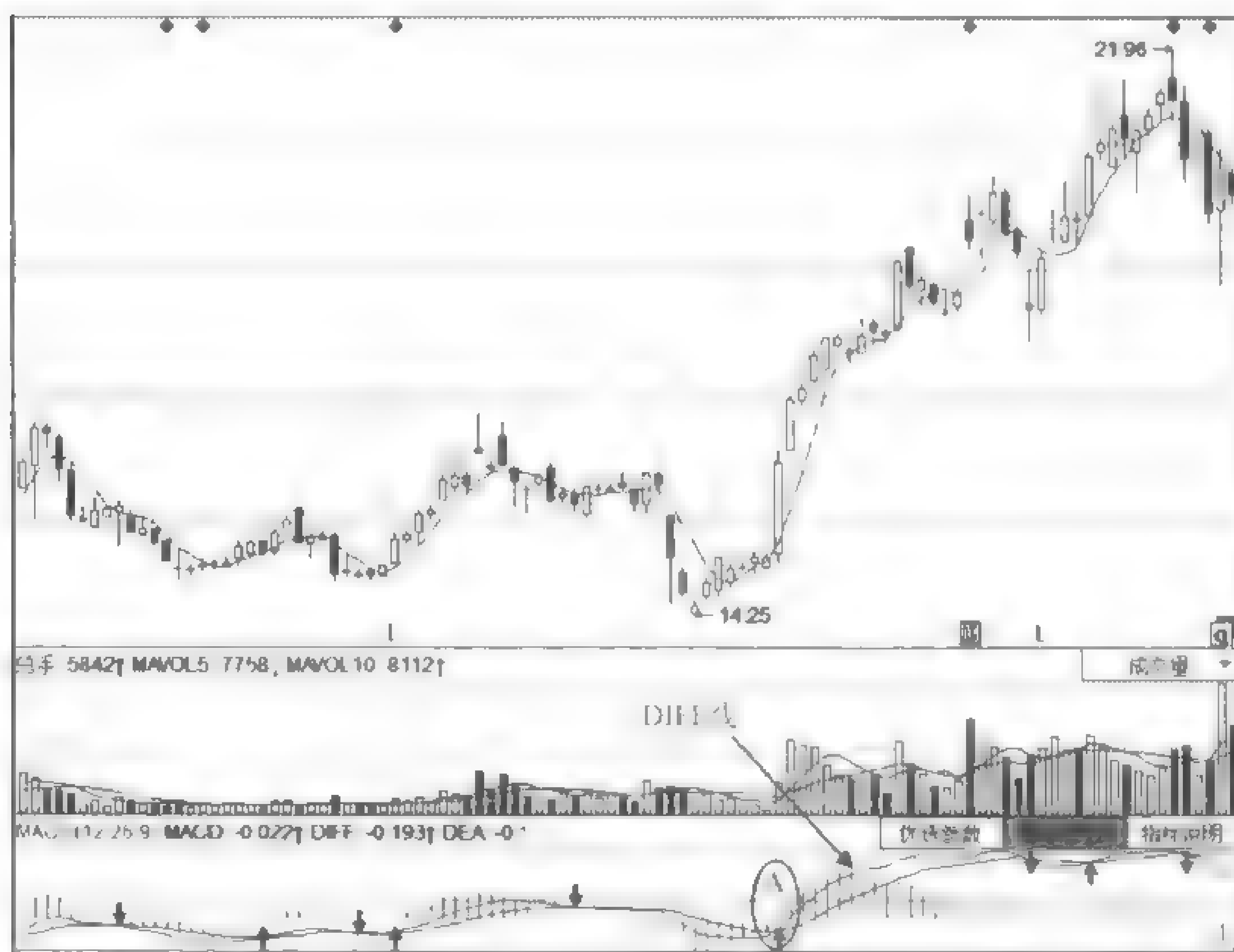


图4-2 葵花药业日线图

★ 实战要点

1. 低位金叉指DIFF线与DEA线由下向上交叉时，该交叉点位于区域下方的低位区，即低位金叉必须满足交叉点位于0轴以下，[illegible]符合金叉的要求，这样方可确认，如图4-2所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

2. 如果[illegible]日线图，出现金叉时，[illegible]软件往往显示[illegible]色的上箭头，[illegible]色箭头出现的位置，如图 4-2 中 A 区域所示。

4.1.3 二次金叉

二次金叉[illegible] DIFF [illegible] DEA 线金叉的情况[illegible]二次金叉[illegible]，尤其[illegible] 0 轴[illegible]二次[illegible]金叉[illegible] K 线图[illegible]，成功率更高。

[illegible]第一次[illegible]金叉，[illegible]，再次战胜空头，市场因此回暖。

[illegible]二次金叉[illegible]，后市反攻的意愿更强。

[illegible] 0 轴[illegible] DEA [illegible]，趋势彻底转强，是股价转为多头的重要表现。

[illegible]二次金叉[illegible] 0 轴[illegible] 0 轴[illegible] A [illegible]。

★ **案例解读**

[illegible] A 区域[illegible] B [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help.net

C区域处再次形成低位金叉，出现了低位二次金叉，同时K线图上形成了类似双底"W"形态。但双底形态[illegible]，虽然C区域对应的股价跌破了B区域对应的低点，创出了新低，但C区域对应的成交量[illegible]突然放量，表明股价向上突破的意愿强烈，释放出明确的买入信号，可果断买入

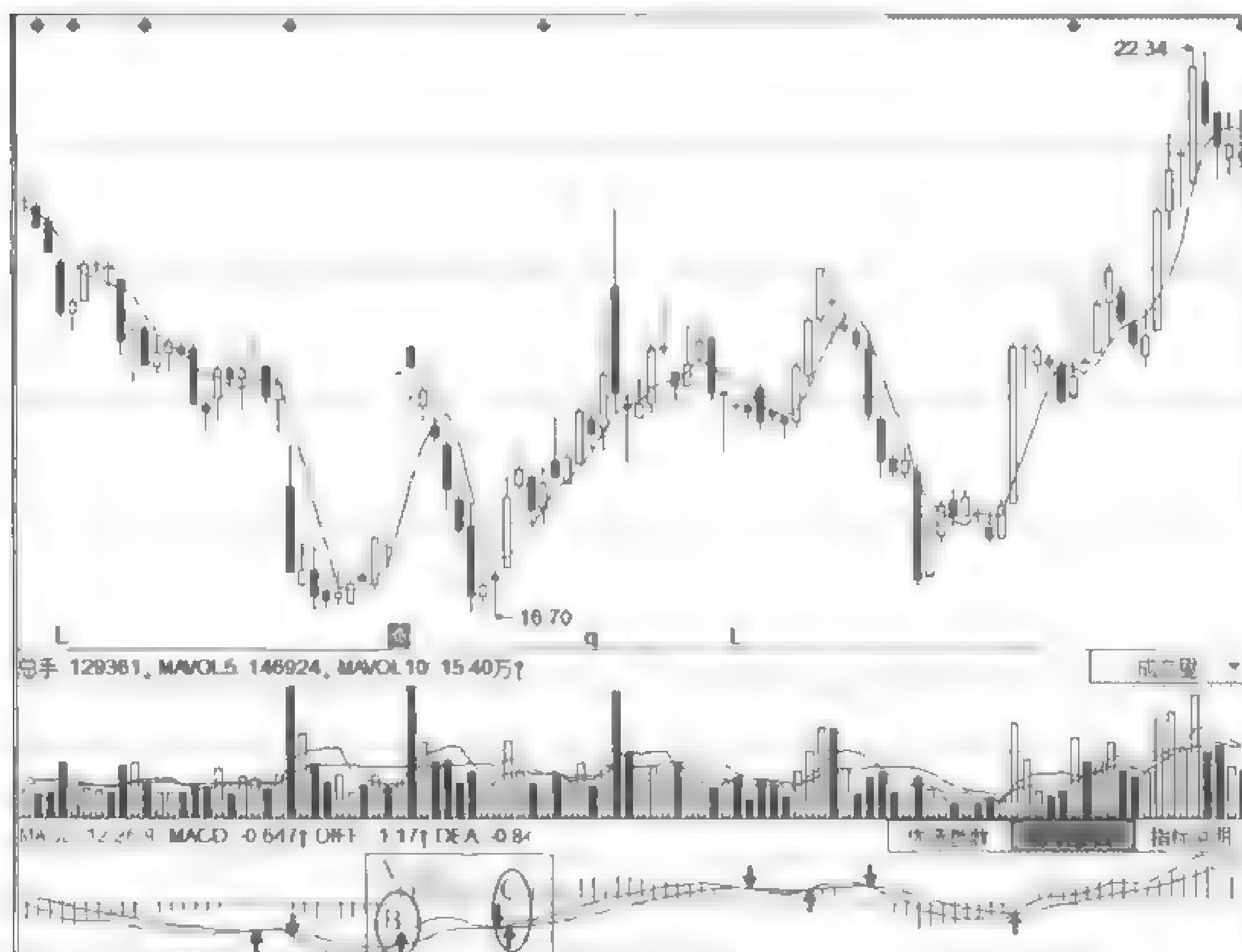


图 4-3 启明星辰日线图

★ 实战要点

1. 二次金叉如果出现在低位区域，就表明是低位二次金叉，这是MACD指标对底部的确认，此时K线图上往往会形成W底形态，[illegible]可果断买入。二次金叉成立后[illegible]进一步确认，如图4-3所示。

2. 二次金叉如果出现在0轴附近，大多数[illegible]双线[illegible]0轴，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]，也是对[illegible]趋势[illegible] DEA 线钝化[illegible]，0 轴附近[illegible]次金叉[illegible]入形态，如图 4-4 所示。

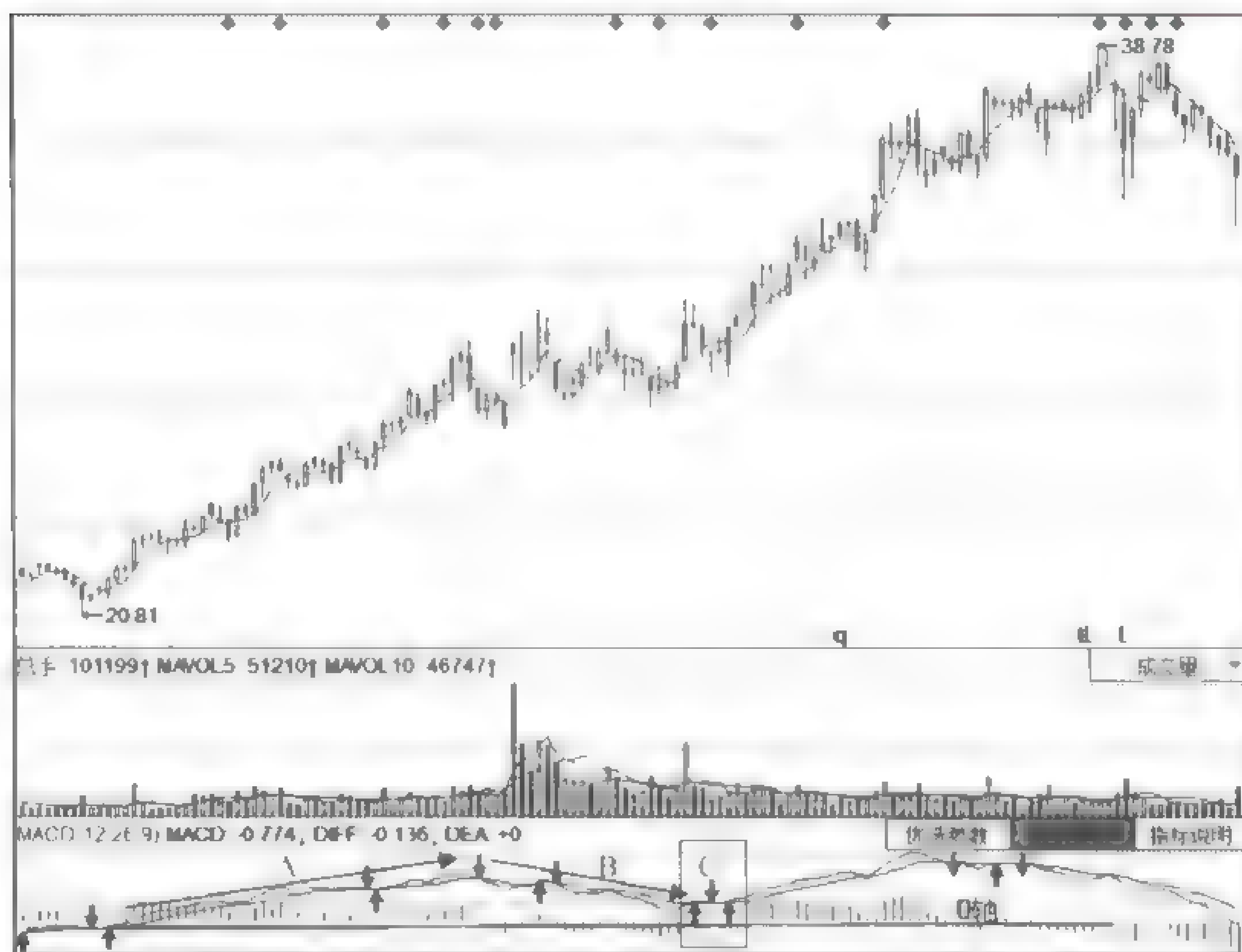


图 4-4 东方雨虹日线图

4.1.4 无效金叉

无效金叉[illegible]，[illegible]无效金叉，[illegible]少操作失误。

分析金叉是否有效，[illegible]是分析 DEA 线是否出现了钝化现象。DEA 线钝化[illegible]交叉，[illegible]

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

有效呢？

首先要明白金叉[illegible]，其中双线向上发散的[illegible]，DIFF[illegible]DEA[illegible]，[illegible]双线[illegible]的情况下[illegible]上行的[illegible]；[illegible]变[illegible]，[illegible]红柱[illegible]；[illegible]难以持续保持做多[illegible]，[illegible]不大，也[illegible]，[illegible]就了[illegible]，[illegible]，[illegible]无效金叉，[illegible]是在下跌中继过程中出现了多头的无力抵抗。

[illegible]DEA[illegible]，[illegible]

（1）如果[illegible]，[illegible]已[illegible]20[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]金叉，但DIFF线并没有[illegible]上行，金叉[illegible]双线[illegible]，DIFF线[illegible]向下与DEA线再次[illegible]，MACD柱[illegible]红柱，[illegible]判断DEA线钝化。

（2）如果是在上涨趋势中，[illegible]，[illegible]金叉后DIFF线向上发散[illegible]，MACD柱[illegible]，[illegible]，也可判断DEA线钝化。

★ 案例解读

1. 下跌初期的无效金叉

图[illegible]是[illegible]（[illegible]）日线图，[illegible]趋势中，进入A区域后，双线[illegible]金叉，[illegible]B区域[illegible]。随后DIFF线[illegible]，[illegible]，[illegible]DIFF线[illegible]；[illegible]MACD红柱[illegible]，[illegible]；[illegible]，[illegible]水平，[illegible]B区域[illegible]23,000手[illegible]，B[illegible]金叉[illegible]F区域成交量为53,500手，[illegible]。[illegible]判断B区域的金叉为无效金叉，[illegible]DEA线钝化，C[illegible]D区域[illegible]的金叉依然为无效金叉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help.net

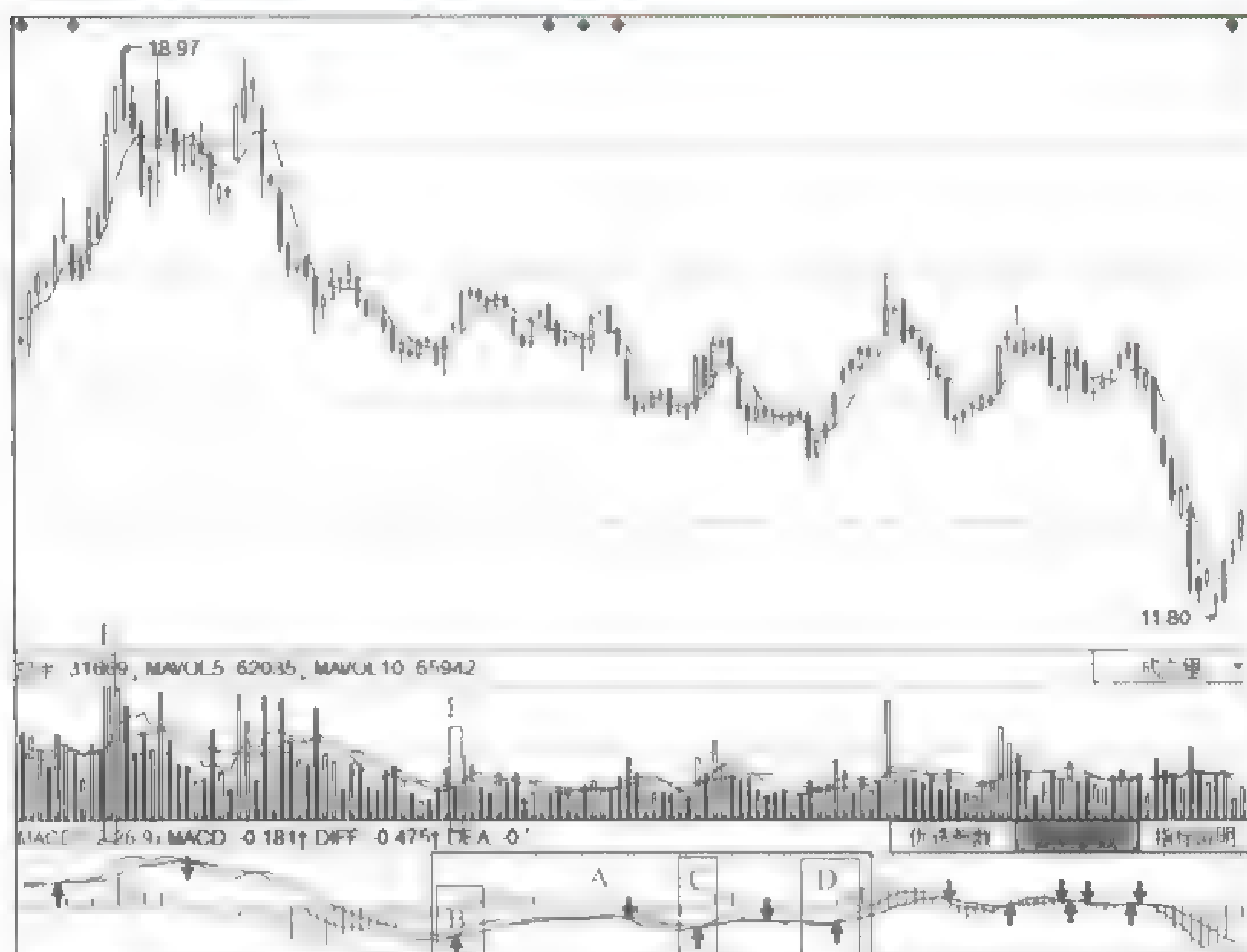


图4-5 圣农发展日线图

2. 上涨趋势的无效金叉

图4-6 [illegible]，在[illegible]趋势中，进入A区域后，双线突破0轴[illegible]，[illegible]DEA线[illegible]，其[illegible]C区域[illegible]金叉时，尽管[illegible]有一定幅度的上涨，但双线还在[illegible]金叉状态[illegible]金叉，DIFF线根本没有[illegible]DEA线[illegible]D区域[illegible]，[illegible]DEA线依然处于[illegible]D区[illegible]金叉，[illegible]C区域形成了一次金叉，[illegible]DEA线处于[illegible]，[illegible]无效金叉。

★ **实战要点**

1. [illegible]了DEA线[illegible]现象，[illegible]趋势[illegible]C区域[illegible]D区域[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

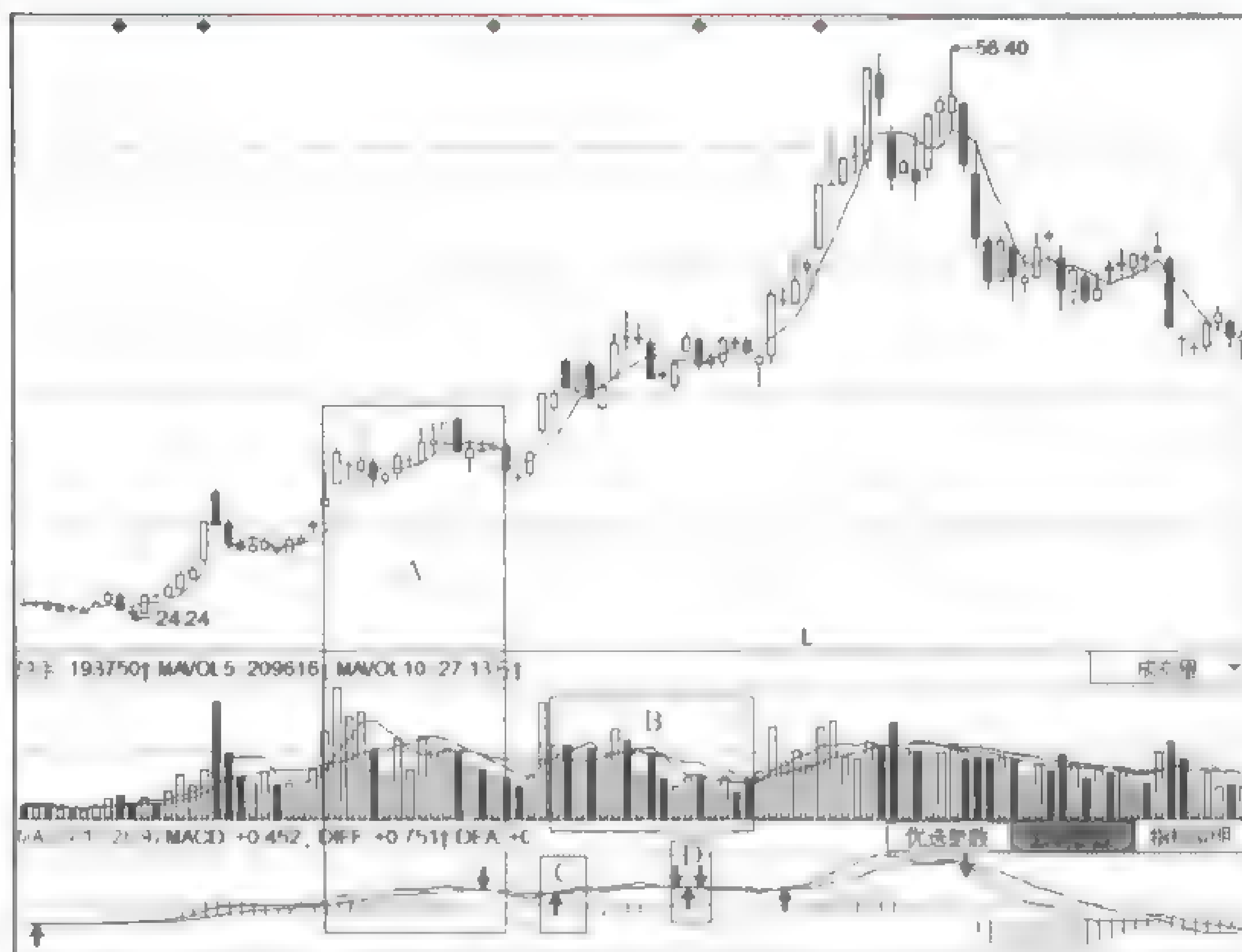


图 4-6　中科曙光日线图

2. 在[illegible] DEA 线[illegible]。[illegible] DIFF 线是否[illegible]。MACD [illegible]，[illegible]下趋势，[illegible]。[illegible]

4.2　死叉卖出技巧

4.2.1　死叉

死叉指 DIFF 线在 DEA 线之上运行，[illegible]，与 DEA 线形成了自上向下的交叉。[illegible]交叉，[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

势交易中的一种卖出形态。

[illegible]

确认的征兆，此时应果断卖出。

★ **案例解读**

[illegible]

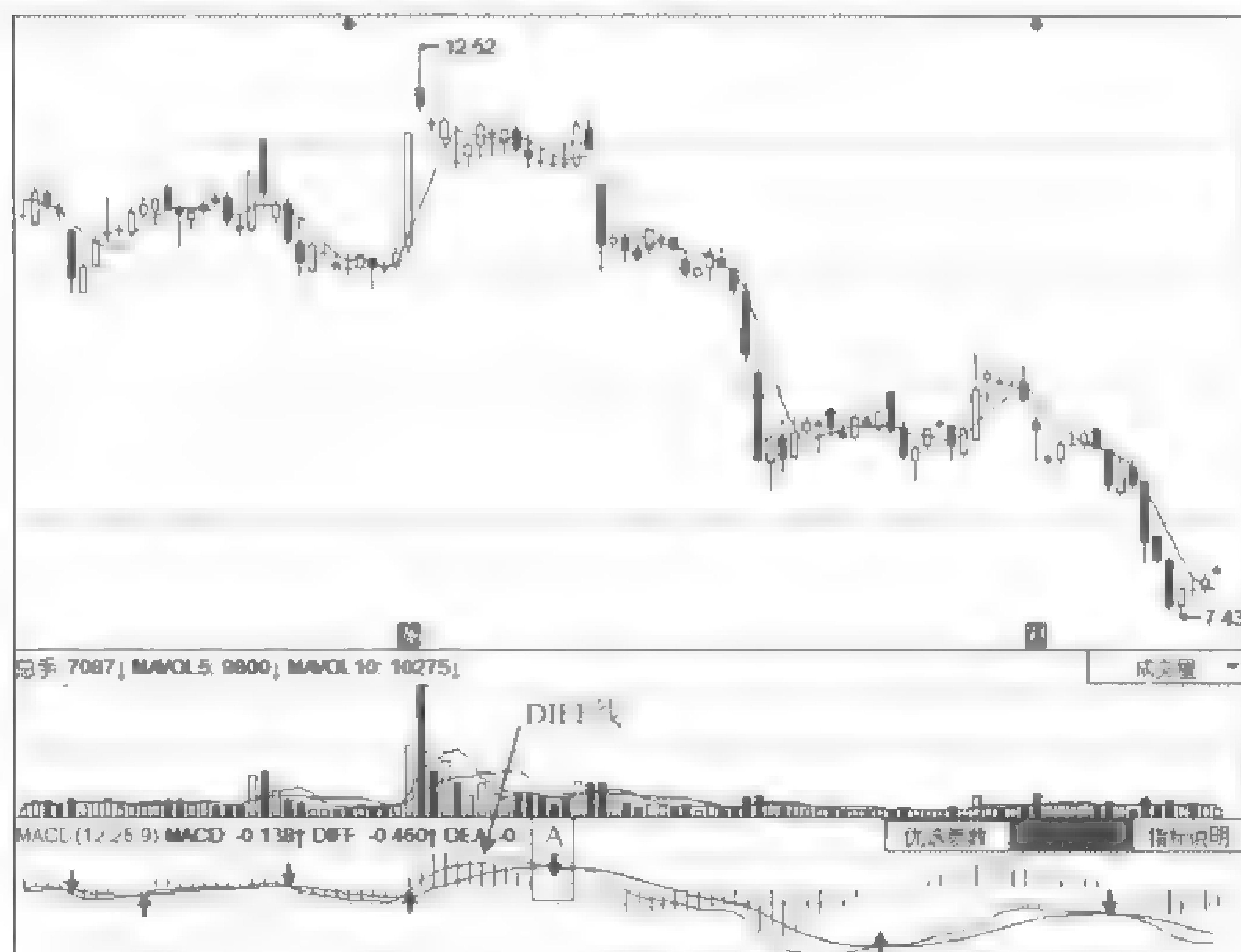


图 4-7 沃华医药日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ **实战要点**

1　死叉是 DIFF 线在 DEA 线之上运行，[illegible]向下与 DEA 线的交叉，死叉转势时，[illegible]较为[illegible]的上涨趋势。

2　并不[illegible]死叉都会形成转势，[illegible]之后[illegible]转，[illegible]放大、[illegible]、成交量[illegible]放大状态[illegible]成立，才是转势[illegible]，如图 4-7 所示。

4.2.2　高位死叉

[illegible] MACD [illegible]，即[illegible] DIFF 线与 DEA 线向上靠近区域上沿极限区时。

从理论上讲，[illegible]高位死叉多数是股价从[illegible]的表现，但由于高位死叉时股价[illegible]，[illegible]交叉[illegible]，或 DIFF 线[illegible]，死叉后双线[illegible]向下发散，[illegible]成交量[illegible]放大状态[illegible]，[illegible]形成天量[illegible]，成交量[illegible]，[illegible]成交量[illegible]的[illegible]区域[illegible]）[illegible]出现以上情况时，[illegible]转势的[illegible]大，应果断卖出。

★ **案例解读**

图 4-8 是[illegible]（600719）日线图，[illegible]，进入 A 区域[illegible]，双线向上[illegible]区域[illegible] DIFF 线在 DEA 线之上[illegible]，[illegible]向下与 DEA 线交叉，形成了高位死叉，[illegible]，[illegible]变化，双线在死叉[illegible]向下发散，对应的成交量[illegible]放大状态[illegible]，[illegible]趋势已经反转向下，应果断卖出。

★ **实战要点**

1　高位死叉时，双线必须[illegible]向上运行到 MACD 指标[illegible]区域的顶部，如图 4-8 所示，[illegible]高位死叉的转势[illegible]双线[illegible]极限[illegible]，只

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

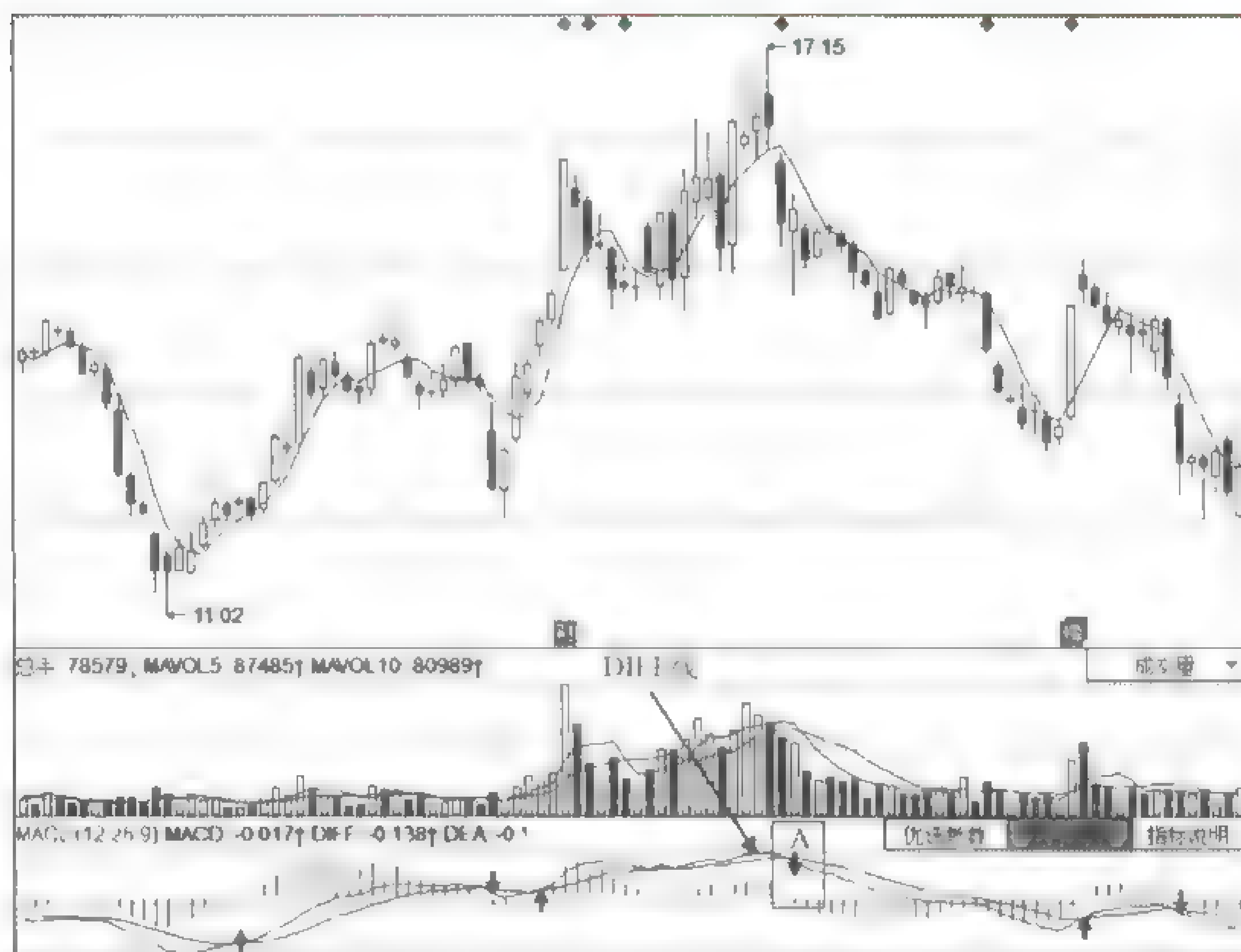


图 4-8　东软集团日线图

是在0轴以上的高位区出现死叉，看作确认为高位死叉。

2. 高位死叉时，必须满足死叉的条件，即DIFF线在DEA线之上运行时出现向下与DEA线的交叉。

3. 造成上涨趋势反转向下的高位死叉，必须满足以下条件：死叉时DIFF线向下的角度较大，或死叉后双线明显向下发散；绿柱由短变长或持续变长；成交量呈放大状态的明显或持续阴量。

4.2.3　接连死叉

接连死叉指在上涨趋势中，发生一次死叉后，相隔不久即再次出现至少一次死叉。

接连死叉表明多方力量在与空方力量对抗中接连遭遇失败，因此表明趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

势将反转向下。

[illegible]线钝化后的失真表现，不能作为卖出的依据。

[illegible]

★ 案例解读

[illegible]

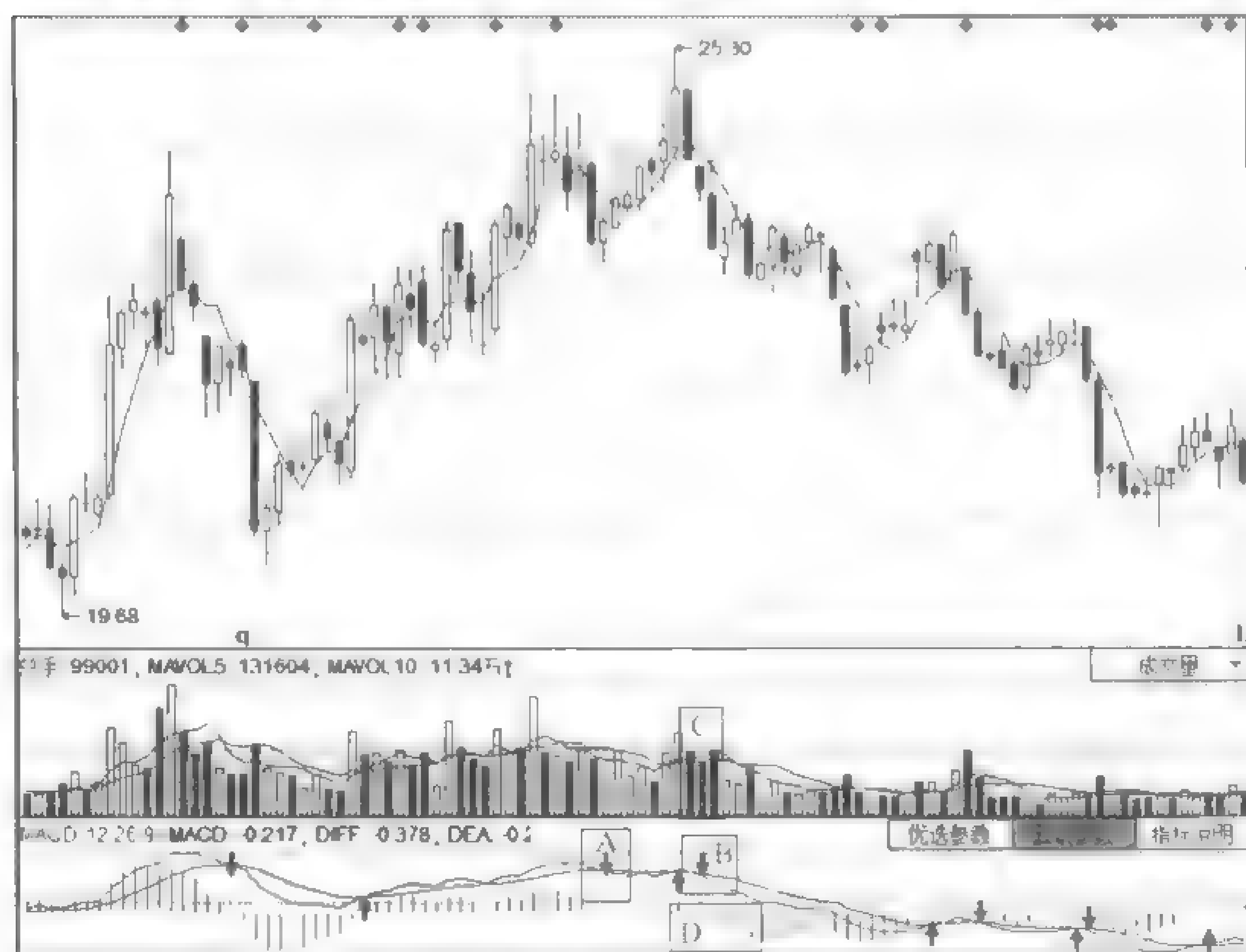


图 4-9 新大陆日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

线[illegible]发散，[illegible]各自下降，但[illegible]处于[illegible]水平中，[illegible]趋势已发生快速反转，[illegible]

★ 实战要点

1. [illegible]形成了卖出形态方可卖出，如图 4–9 所示。

2. [illegible]在背离结束时再卖出股票，如图 4–10 所示。

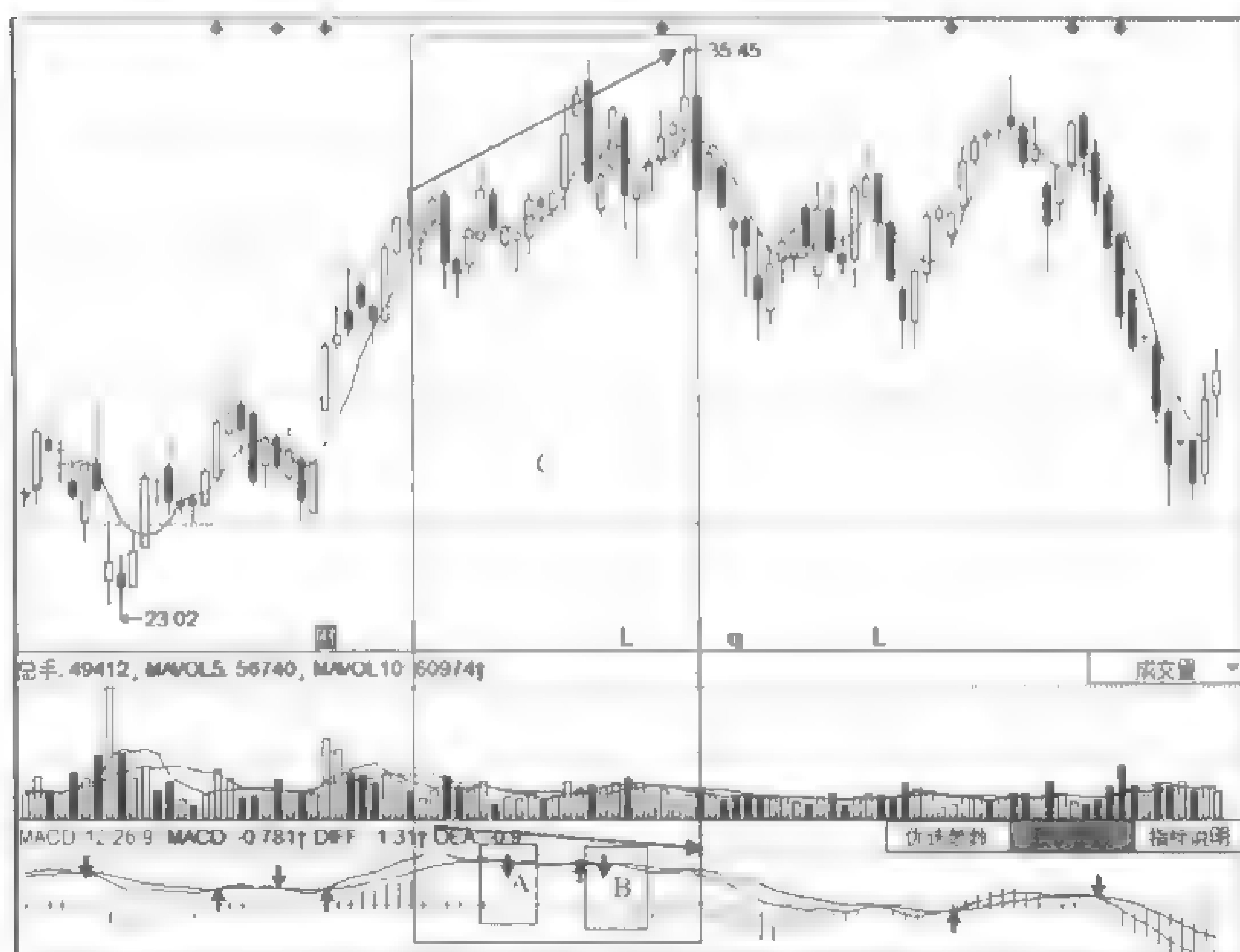


图 4–10　一心堂日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

4.2.4 无效死叉

无效死叉指[illegible]，[illegible]能够减少操作失误。分析[illegible]是否有效，[illegible] DEA 线[illegible]出现了钝化现象，因为 DEA 线[illegible]，[illegible]。

[illegible]，[illegible] DEA 线[illegible]，[illegible]效呢？

[illegible] DEA [illegible]，[illegible] DEA 线[illegible]，[illegible]，[illegible]入 DEA 钝化的震荡趋势，不应卖出股票。

[illegible]：[illegible]，DIFF 线[illegible] DEA 线[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]。

★ 案例解读

图 4-11 [illegible]，[illegible]，在 B 处，[illegible]，[illegible]，[illegible] C 处[illegible]为无效死叉，不应作为卖出依据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

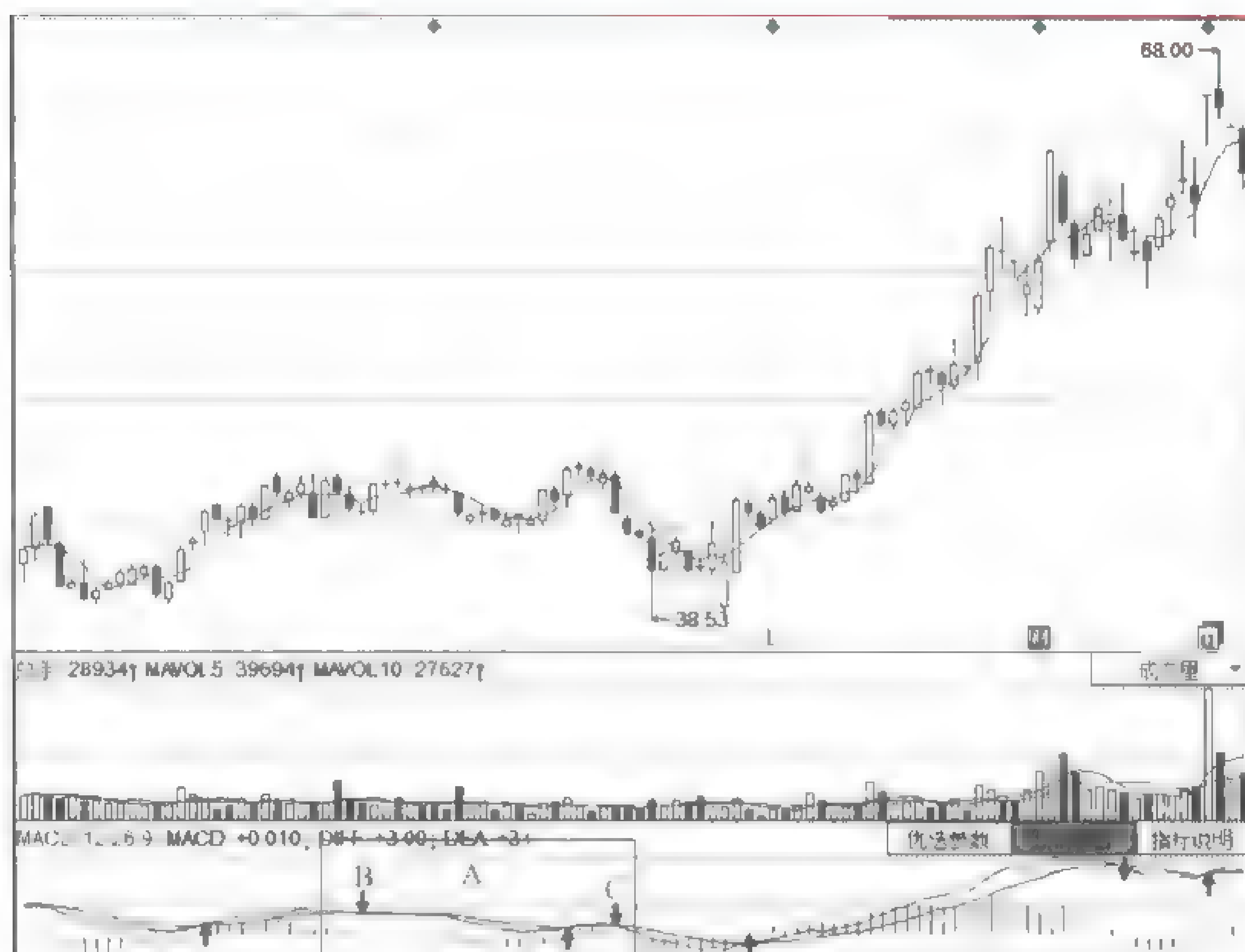


图 4-11 益丰药房日线图

★ 实战要点

1. 死叉出现在DEA线[illegible]的震荡上升趋势中方是有效死叉，在股价初次进入震荡上升趋势时形成的死叉，在[illegible]、形成死叉时DIFF线向下的角度大小、绿柱长短，以及成交量放大缩小情况来判断，如图4-11所示。

2. [illegible]股价在上涨趋势中出现死叉，[illegible]状态，相距较近，也未形成向下发散；绿柱为小绿柱；成交量出现明显阴量缩减后再次放大为阳量，如图4-12所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

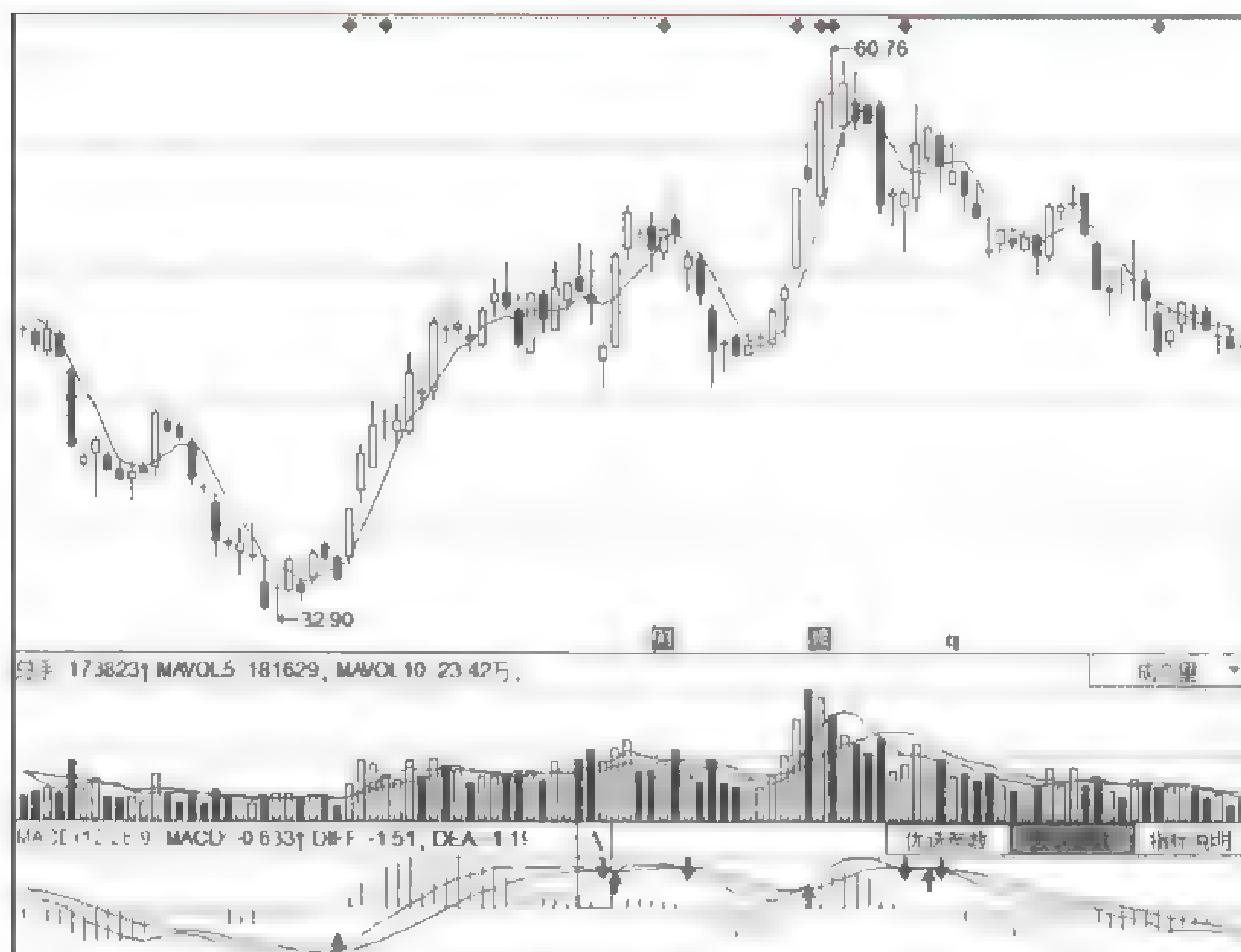


图 4-12　紫光国微日线图

4.3　MACD 柱买卖形态与技巧

4.3.1　红柱持续变长

红柱持续变长是红柱出现后持续变长的健康上涨形态，预示着股价形成缓慢上涨的趋势。尤其是双线处于突破 0 轴后的向上运行状态时，表明个股正处于牛市行情中，应逢调整结束（或股价止跌回升）时买入股票。

有一种情况需要引起注意，就是红柱为小红柱时，如果红柱持续变长，双线与股价形成顶背离，应根据背离卖出信号具体分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 案例解读

1. 下跌趋势中红柱持续变长

图4-13 [illegible]（[illegible]）[illegible]，在下跌趋势中，进入A区域[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]跌，因此应快进快出。

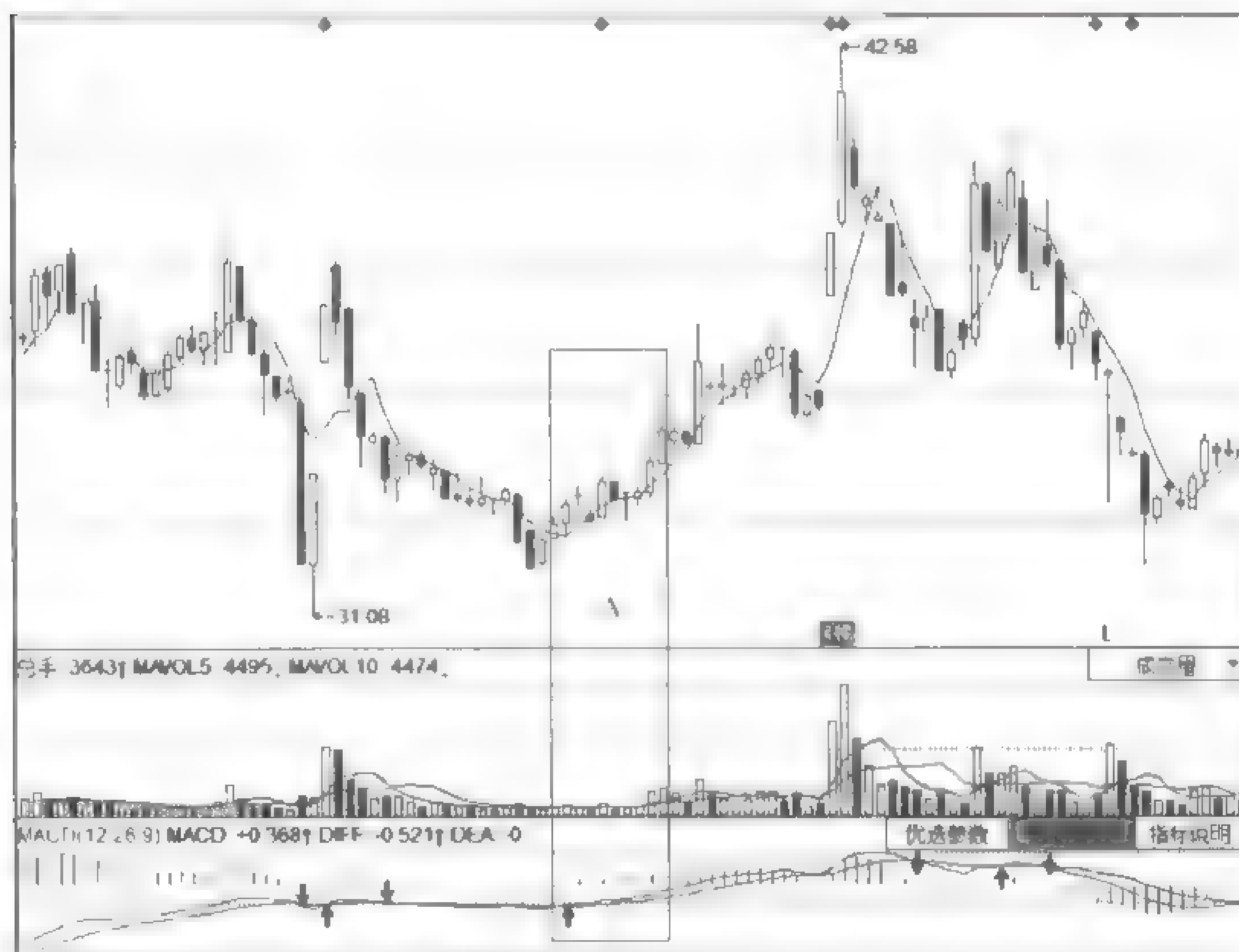


图4-13　黄山胶囊日线图

2. 上涨趋势中红柱持续变长

图4-14 [illegible]（[illegible]）[illegible]，在上涨趋势中，[illegible]进入A区域[illegible]，红柱[illegible]，[illegible]入并持股[illegible]，直到涨势结束。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

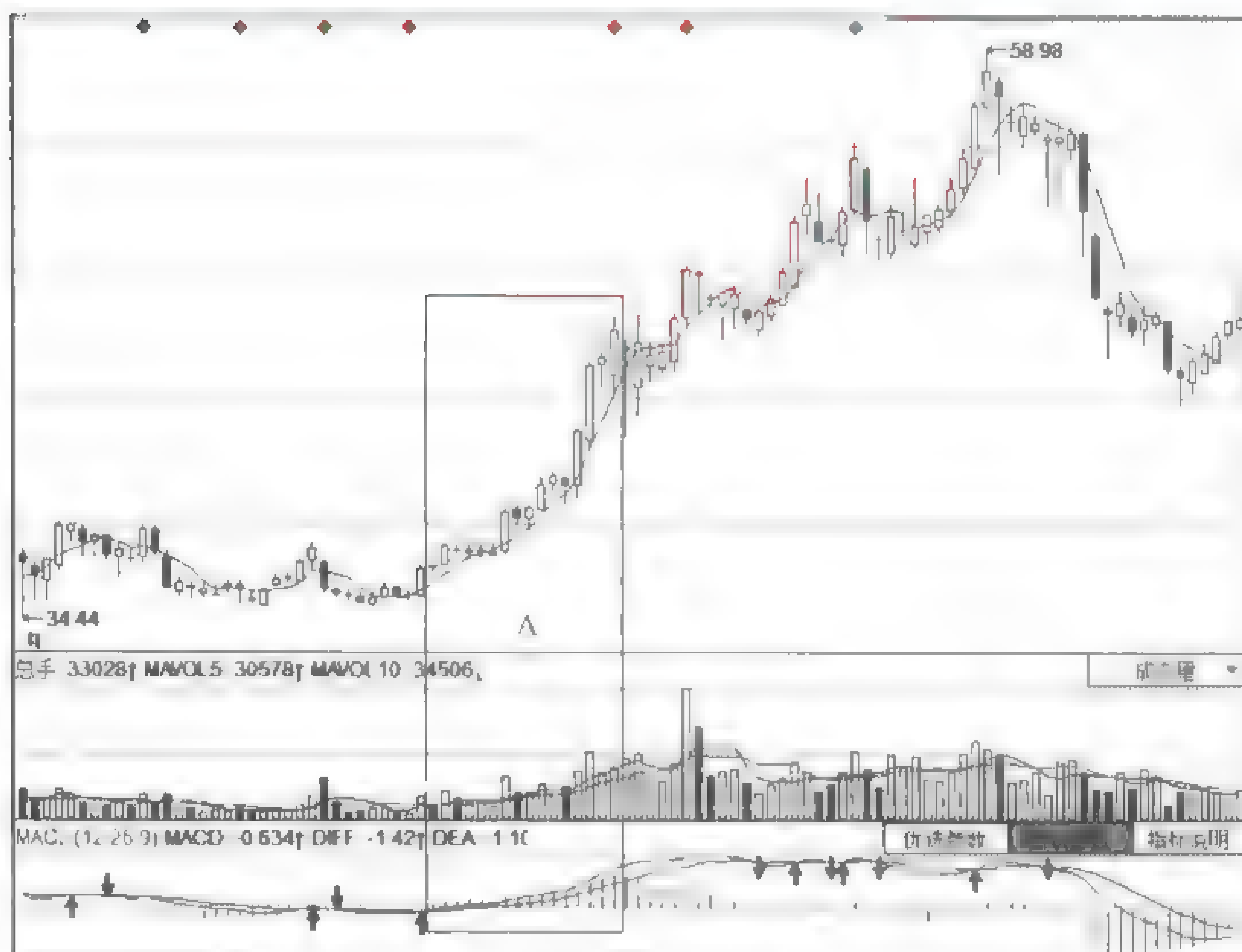


图 4-14 木林森日线图

★ 实战要点

1. 红柱持续变长是多方力量占据上风的表现，因此可积极参与行情，但必须分清之前是上涨趋势还是下跌趋势，以便制定操作策略，如图 4-13 和图 4-14 所示。

2. 红柱持续变长若是出现在上涨趋势中，往往是健康的上涨形态，此时应果断买入，对此可作为个股的牛市行情，如图 4-14 所示。

3. 红柱持续变长若是出现在下跌趋势中，多方反弹行情中，应控制好仓位积极参与，但必须做好快进快出，因为市场不可轻易看多，即使反弹力度较大，也不能掉以轻心，如图 4-13 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

4.3.2 红柱快速缩短

红柱快速[illegible]红柱较[illegible]，[illegible]多方力[illegible]。[illegible]。但是，[illegible]在不同的趋势中会有不同的表现。

（1）如果[illegible]趋势中，[illegible]的表现，[illegible]股价跌[illegible]大，[illegible]，但是红柱缩短[illegible]，[illegible]味着反弹结束，股价将再次下跌，应果断卖出。

（2）[illegible]趋势中，[illegible]开始，[illegible]，[illegible]，不应过早买入。

（3），[illegible]，[illegible]，[illegible]次变长时再买入。

★ **案例解读**

1．上涨趋势中的红柱快速缩短

图4-15[illegible]（603019）[illegible]，[illegible]A阶段[illegible]，进入[illegible]，[illegible]红柱[illegible]，[illegible]，[illegible]A阶段[illegible]，[illegible]，[illegible]。红柱也[illegible]，[illegible]。

2．下跌趋势中红柱快速缩短

图4-16[illegible]，在A[illegible]趋势中的[illegible]中，[illegible]，红柱[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]。

★ **实战要点**

1．红柱快速[illegible]出现在[illegible]趋势中，并且较长的红柱快速缩短，往往

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

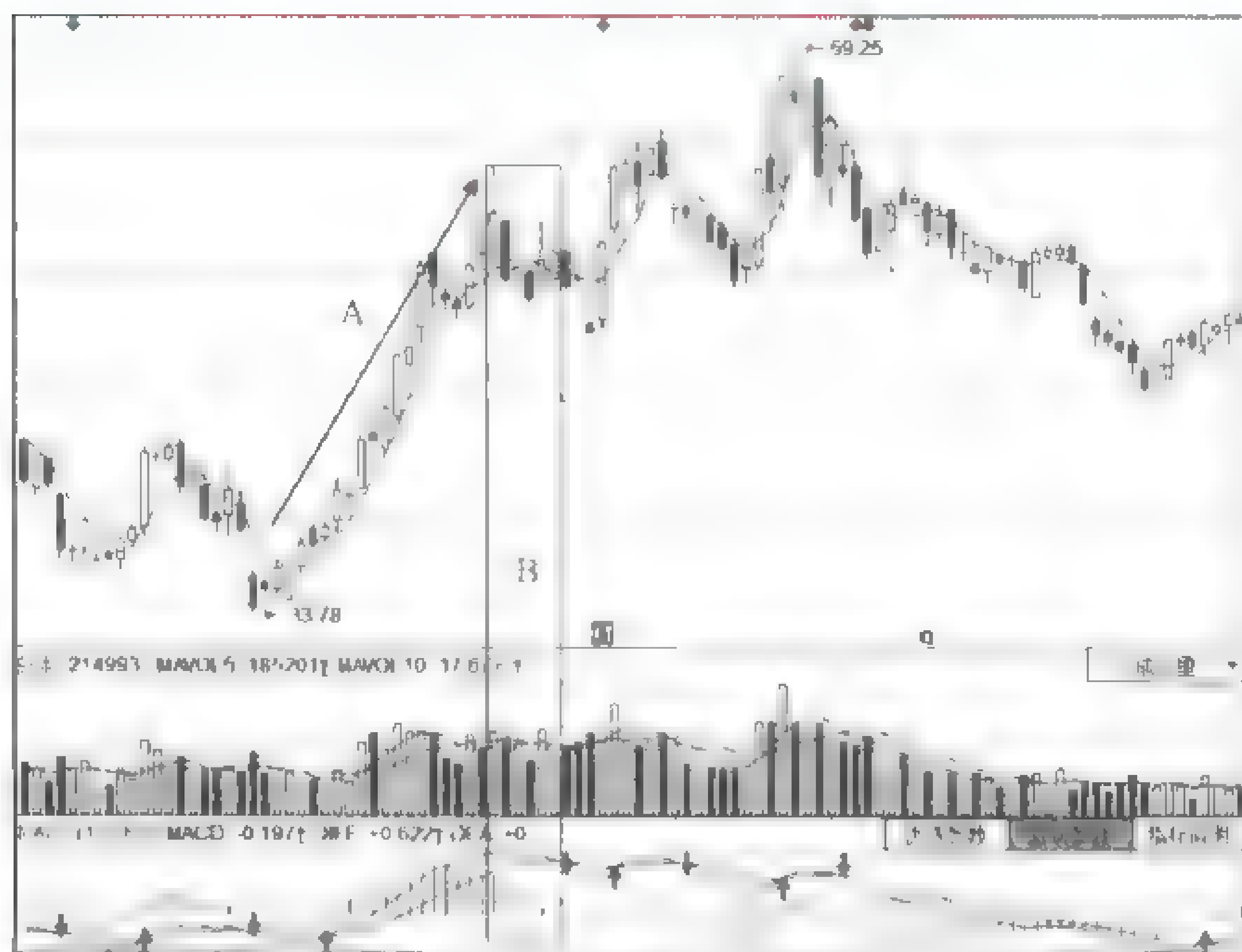


图 4-15 中科曙光日线图

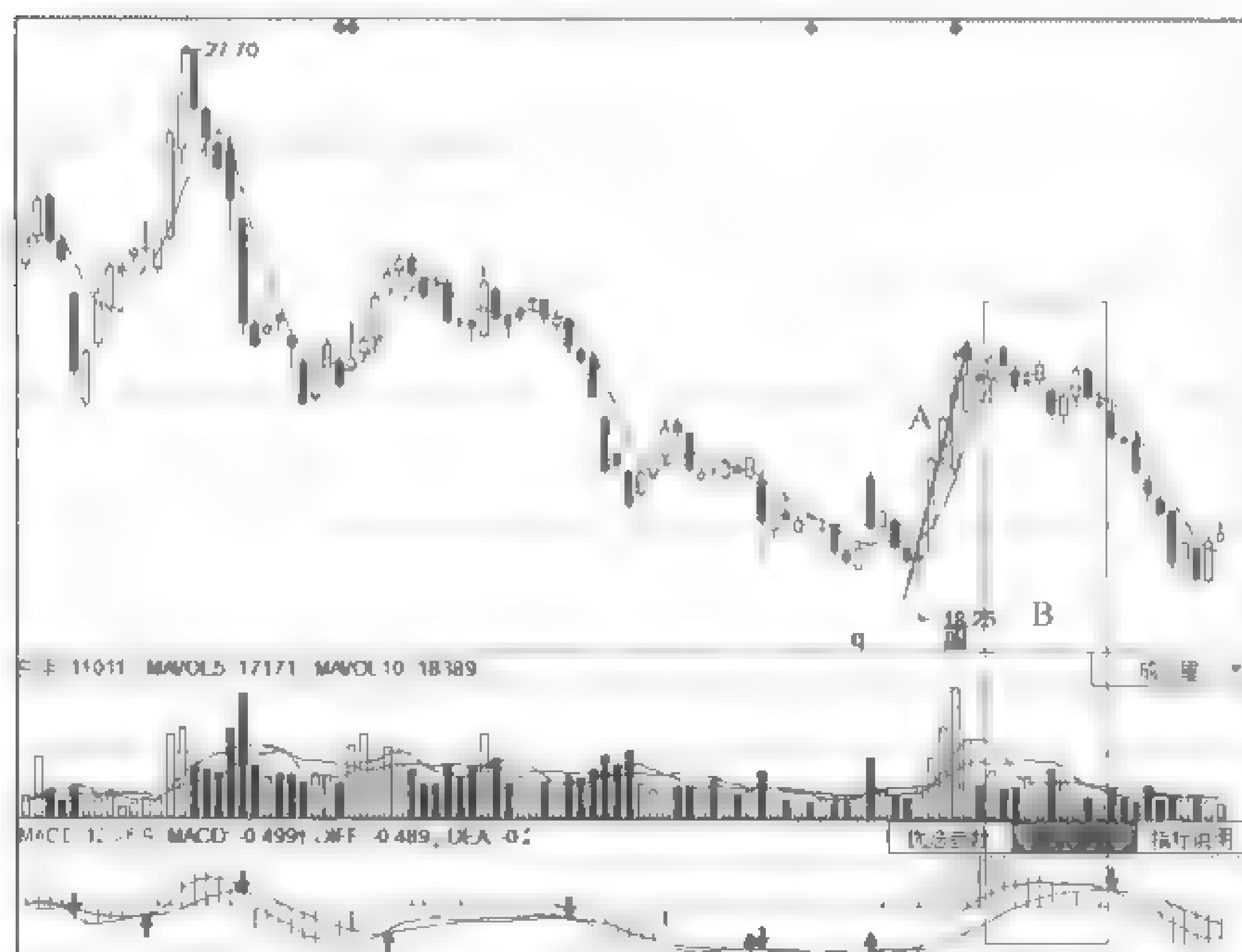


图 4-16 嘉事堂日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]结束后再买回来。

2．[illegible]最后一跌。

4.3.3 绿柱持续变长

[illegible]

[illegible]跌时买入。

★ 案例解读

1．上涨趋势中绿柱持续变长

[illegible]

2．下跌趋势中绿柱持续变长

[illegible]果断卖出回避，以免遭受更大的损失。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net



图 4-17　七[illegible]日线图

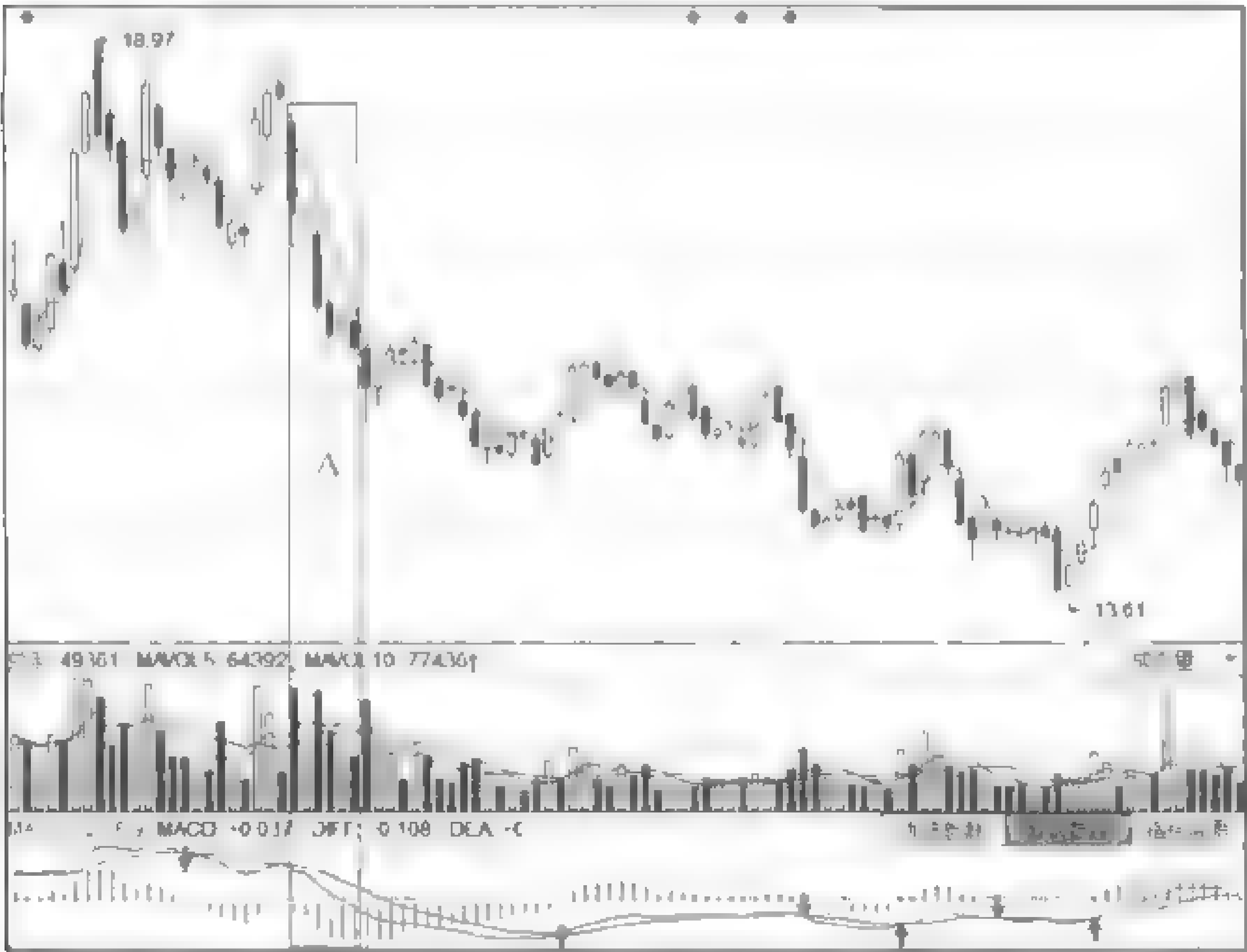


图 4-18　圣农发展日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ **实战要点**

1. [illegible]，如图 4-17 和图 4-18 中 A 区域所示。

2. [illegible]，只要绿柱持续变长，都应[illegible]，[illegible]持续变长的[illegible]小，此时股价会表现为震荡，是一种盘整行情。

4.3.4 绿柱快速变长

[illegible]

[illegible]

★ **案例解读**

[illegible]，进入 A 区域，[illegible]，应以卖出回避操作为主。

[illegible]，进入 A 区域，[illegible]，一种弱势加剧的形态，应采取卖出回避的策略。

★ **实战要点**

1. [illegible]，因此应采取卖出回避的策略。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

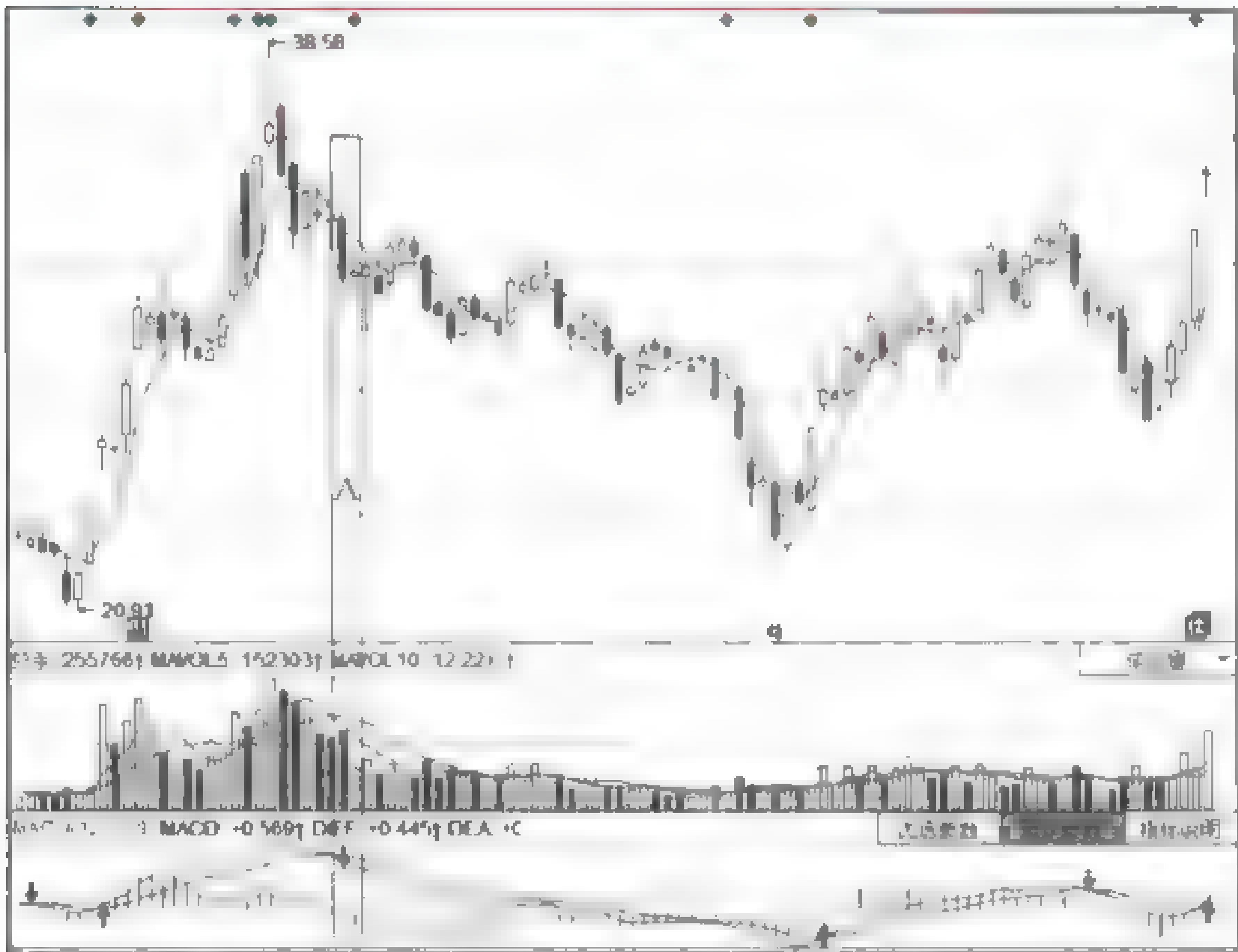


图 4-19 太极股份日线图

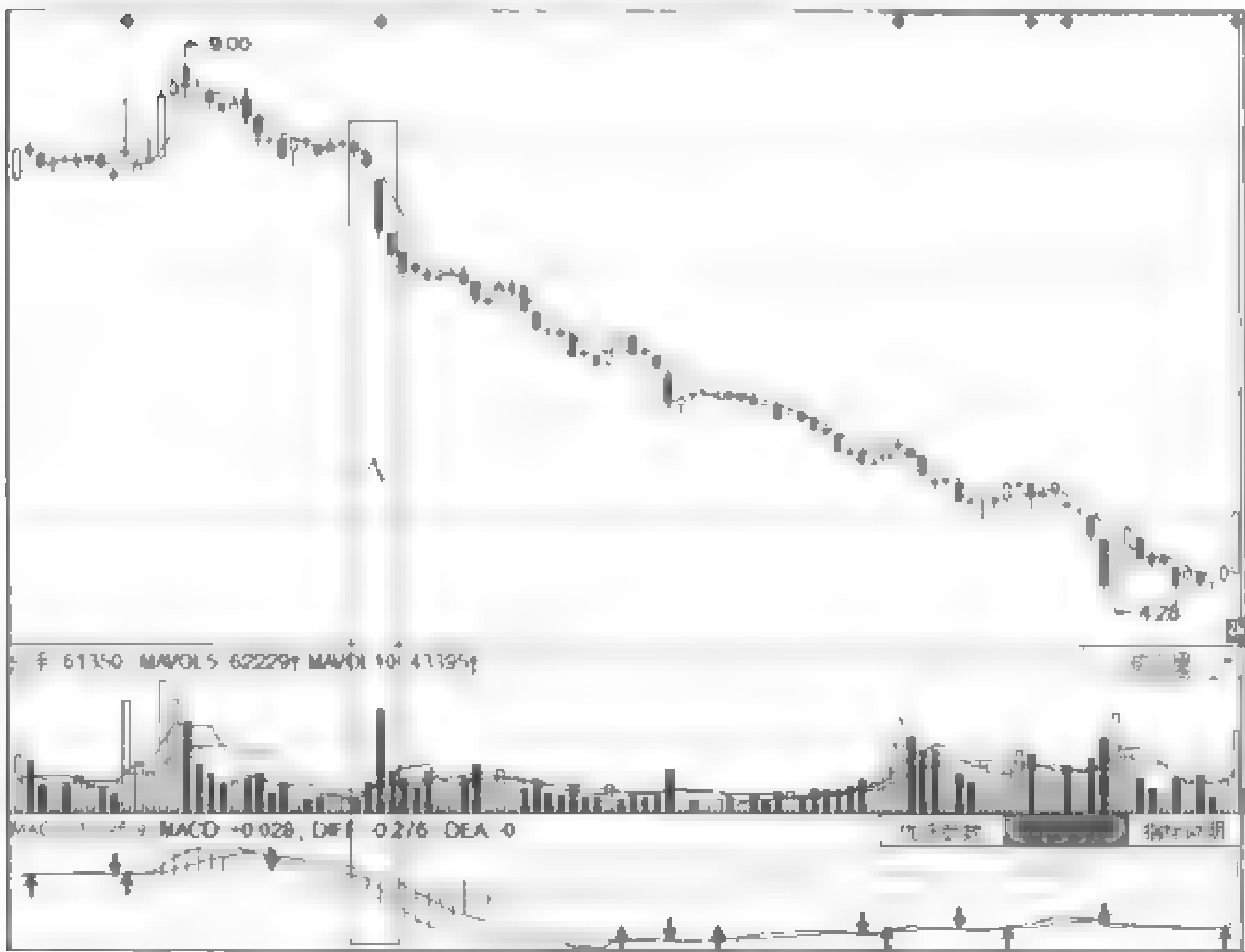


图 4-20 风神股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

2．不管是[illegible]，如图4-19中A区域所示，[illegible]，如图4-20中A区域所示，[illegible]区域，[illegible]，股价也会出现一波快速下跌，[illegible]是最后一跌。因此，出现这种形态时，[illegible]观望后再考虑是否买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

第5章 MACD背离逆势操作技巧

在趋势操作过程中，MACD指标还有一种强大的逆势操作方法与技巧，这就是MACD背离技术。相对其他指标而言，MACD背离是一种准确率极高的操盘方法。但要真正掌握MACD背离分析，依然要从什么是MACD背离开始，然后了解MACD背离的种类、如底背离与顶背离，以及特殊形态下的背离分析。掌握了这些分析技术，就能够在趋势反转时及时捕捉到反转信号，做到在趋势反转向上时买入，在趋势反转向下时卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

5.1 什么是背离

5.1.1 背离的定义

MACD [illegible]

从上可以看出，背离有两种情况：[illegible]，双线持续走低；二是股价持续创新低，双线持续走高。

[illegible]

★ 案例解读

1. 股价持续创新高、双线持续走低的背离

图 5-1 是[illegible]（300631）[illegible]股价形成了背离，其后股价反转向下。

2. 股价持续创新低、双线持续走高的背离

图 5-2 是[illegible]科技（200019）[illegible]资金介入，其后股价结束背离，反转向上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

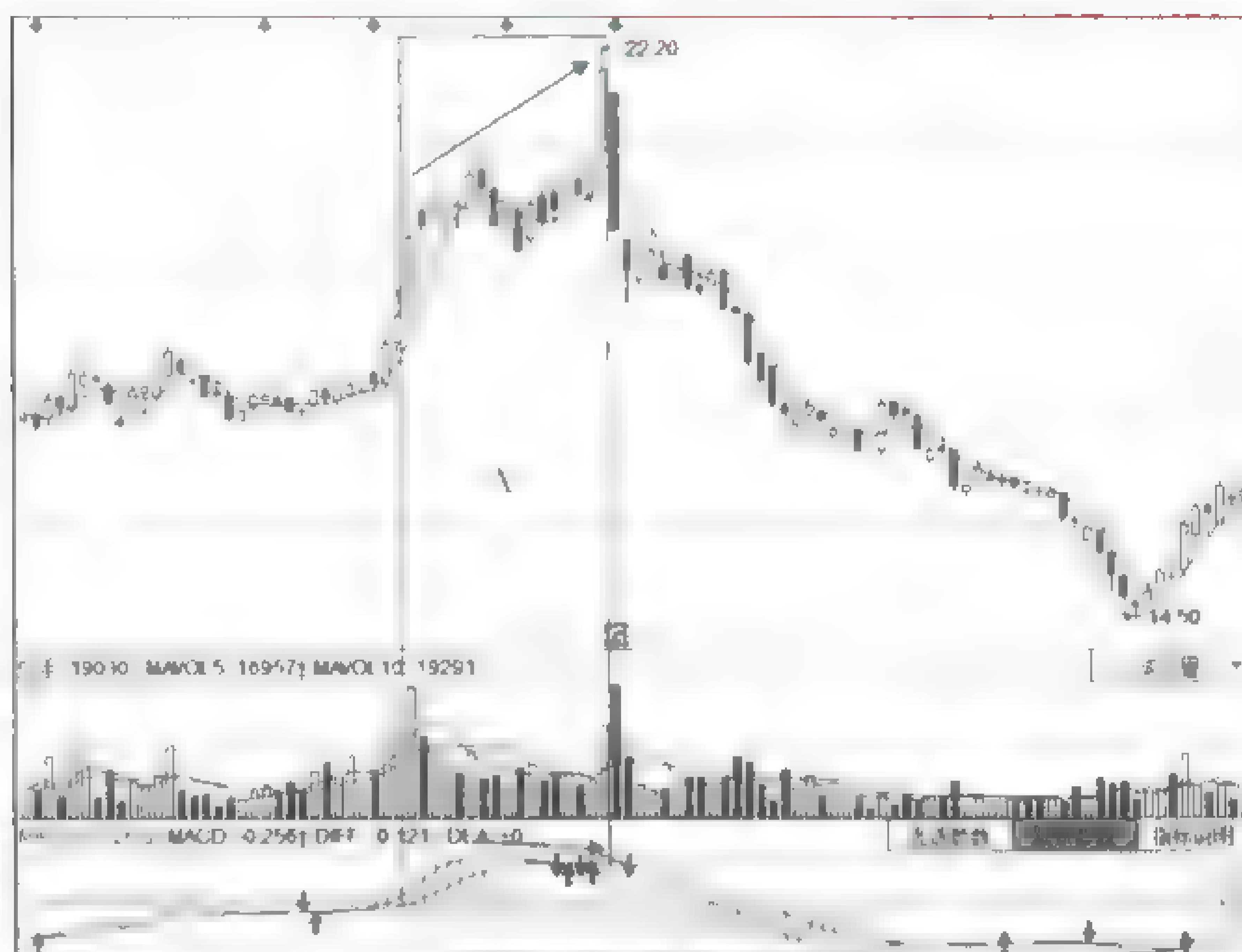


图 5-1 宝通科技日线图

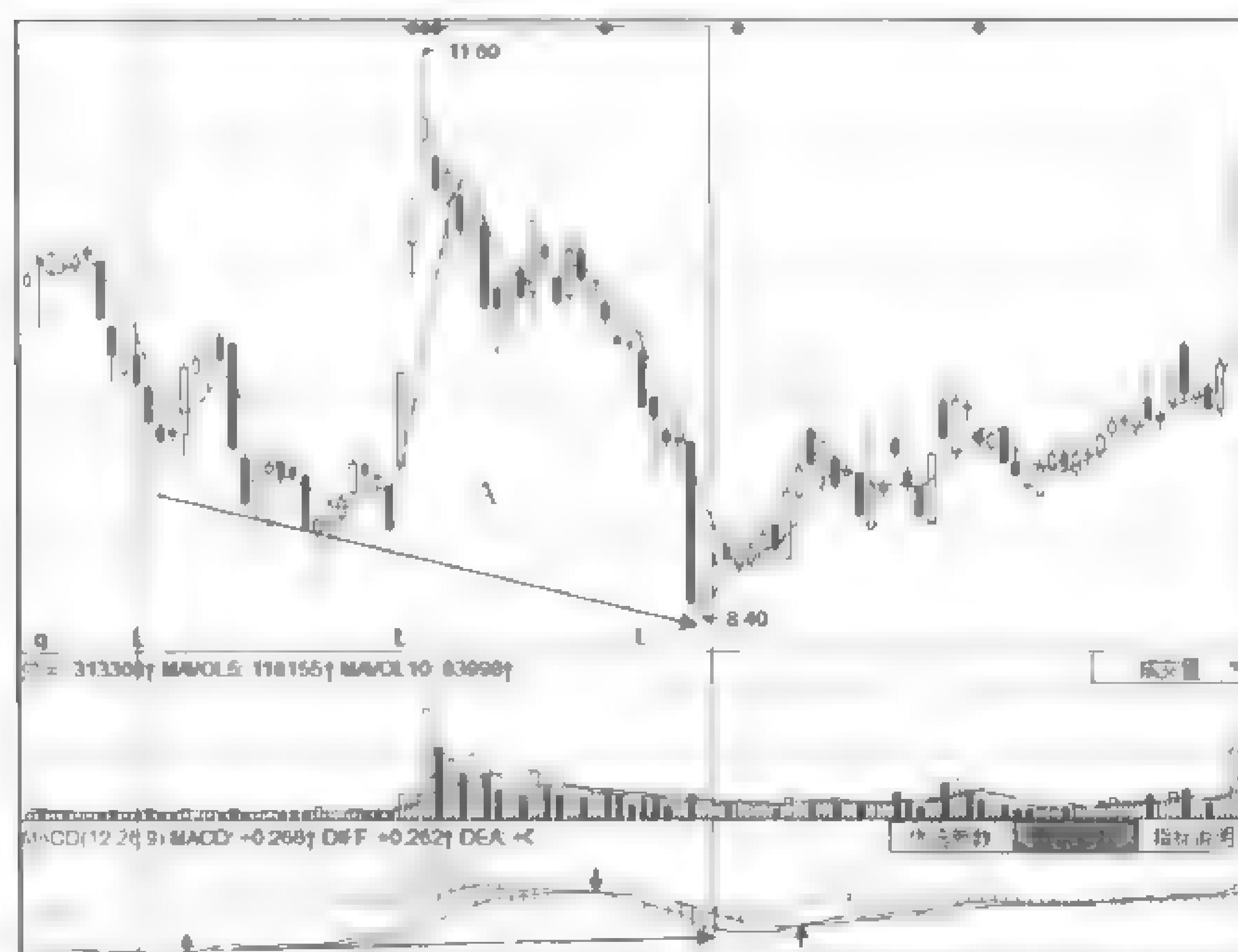


图 5-2 硅宝科技日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ **实战要点**

1．出现背离[illegible]走势[illegible]，是多空双方[illegible]变化的反映。背离出现后，[illegible]趋势大多会出现[illegible]反转，如图5-1和图5-2所示。

2．背离之前往往会有一段[illegible]，如图5-1的[illegible]趋势和图5-2的下跌趋势所示。

5.1.2 如何判断背离

[illegible]，必须确认[illegible]的多头上涨趋势[illegible]下跌趋势。除此之外，还有一个[illegible]，[illegible]上涨趋势或下跌趋势[illegible]，[illegible]MACD背离，[illegible]只是一种多空力量的抵抗，是一种[illegible]走势。[illegible]作为[illegible]趋势反转的依据。[illegible]下跌趋势或上涨趋势[illegible]，[illegible]再次下跌[illegible]，[illegible]趋势反转[illegible]，[illegible]作为趋势反转的买卖点依据。

★ **案例解读**

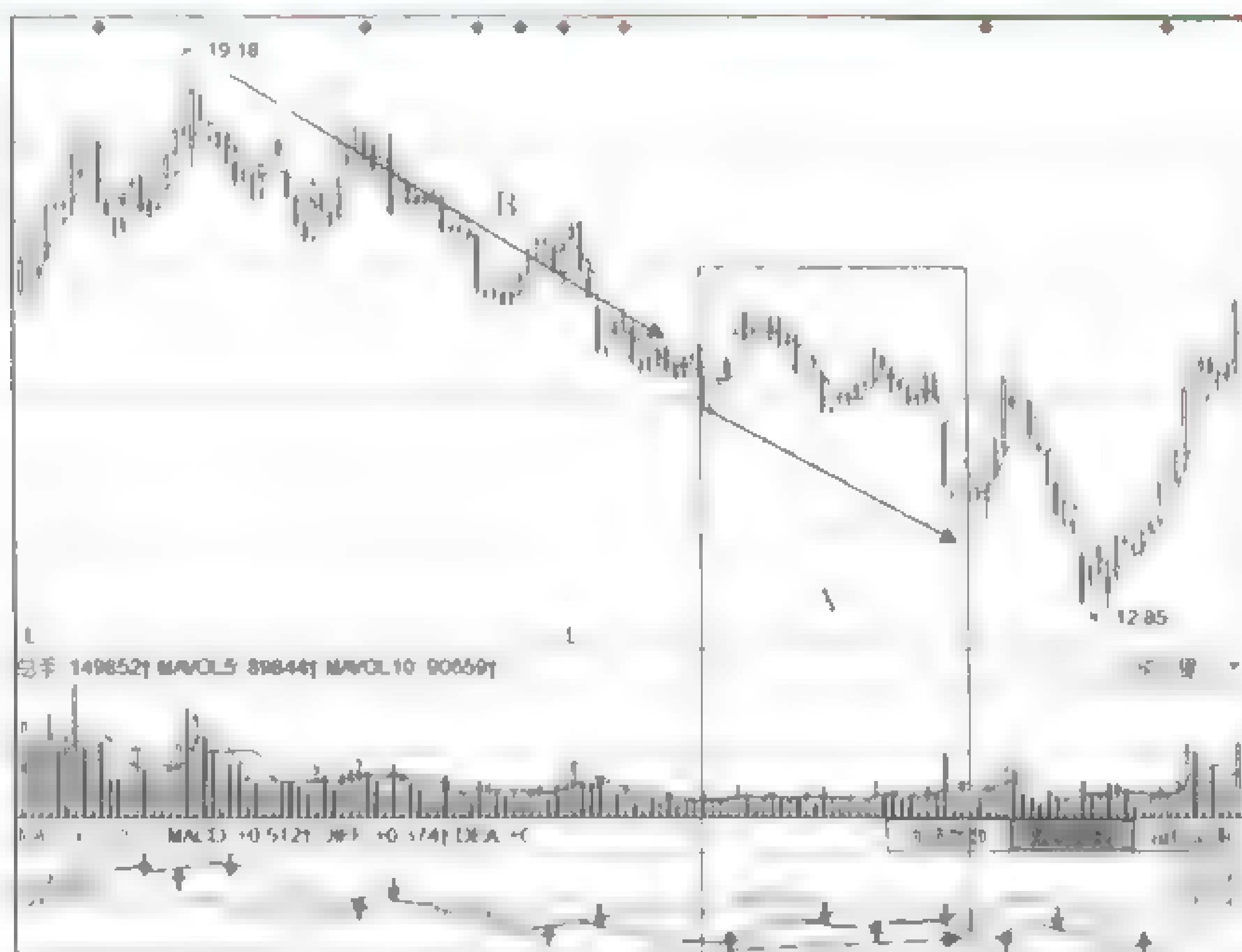
图5-3是[illegible]（300036）日线图，在B阶段下跌趋势形成后，A区域股价持续[illegible]，双线却未[illegible]，[illegible]，形成了[illegible]背离形态。但是，由于是下跌趋势[illegible]发生的背离，[illegible]是多头力量[illegible]的一种抵抗，行情[illegible]，不能把底背离作为判断趋势已经反转的买点。

★ **实战要点**

1．判断背离后是否出现趋势反转，[illegible]上涨或下跌趋势[illegible]次上行或下行出现的背离[illegible]趋势反转[illegible]，如图5-4所示。

2．在[illegible]背离[illegible]趋势反转[illegible]，趋势[illegible]次[illegible]作为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net



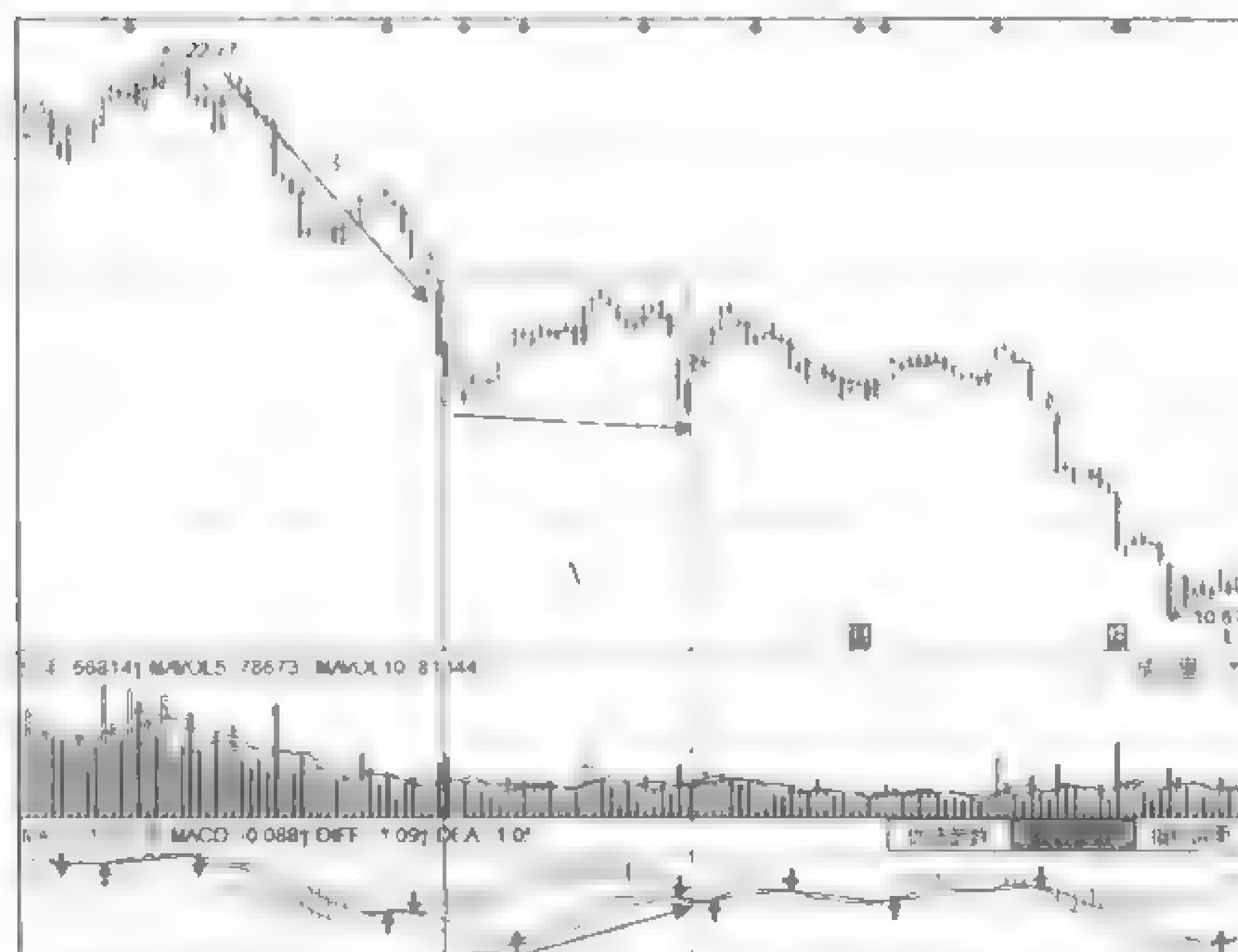


图 5-4 万邦达日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

趋势反转的[illegible]，[illegible]是一种中[illegible]，下跌初期[illegible]的底背离也不是买入信号，如图 5–3 所示。

5.2 背离的种类

5.2.1 底背离

[illegible]，DIFF 线[illegible]，[illegible]买入，因此是一种趋势反转时逆向操作的买入形态。

[illegible]买入，[illegible]下跌趋势形成后，股价会处于[illegible]

[illegible]

[illegible]离最弱的情况。

★ **案例解读**

[illegible]形成[illegible]确认力

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

趋势反转。

再次下跌进入C区域后，[illegible]，双线[illegible]上行，[illegible]反转[illegible]，股价与双线[illegible]上行时，应大胆买入股票。

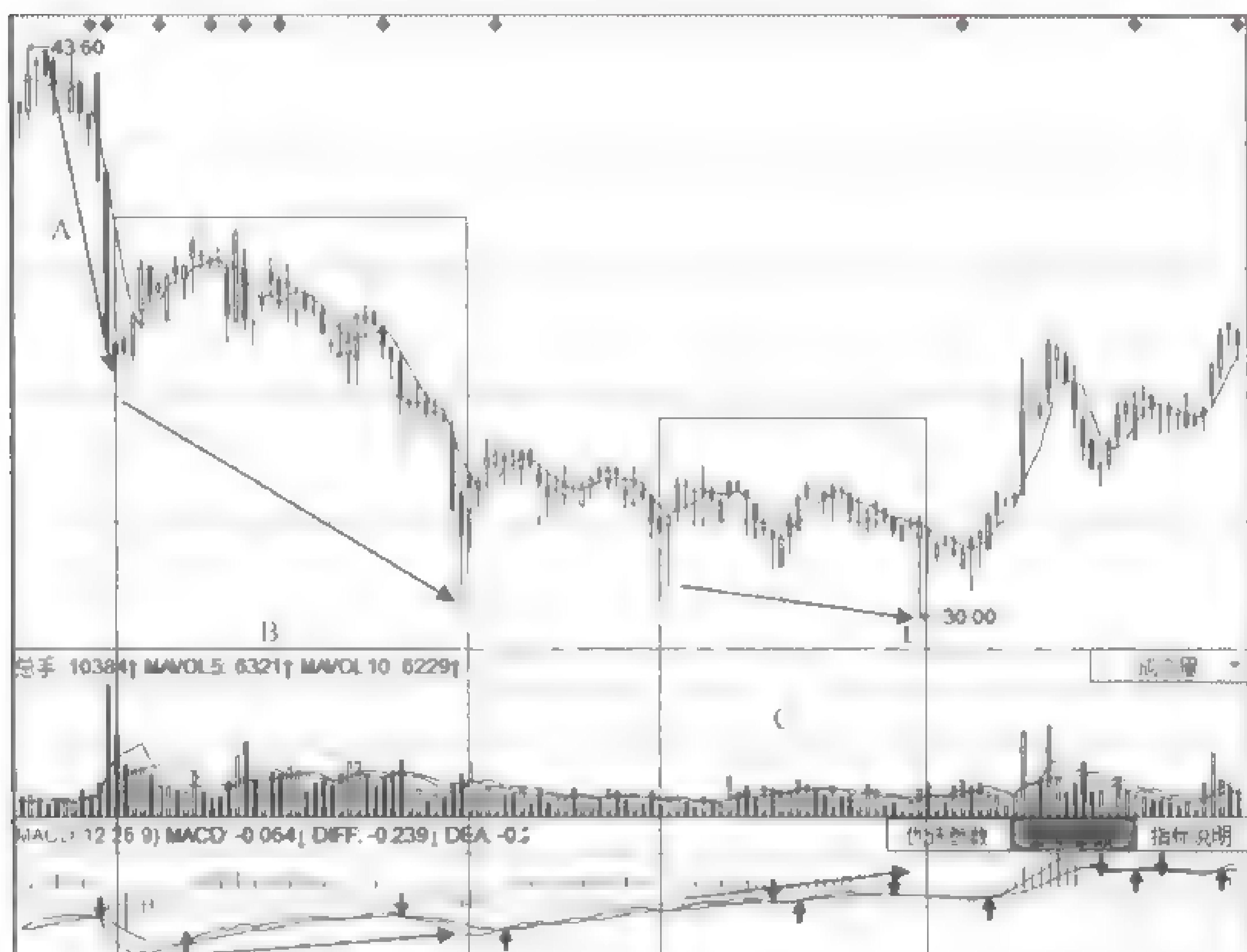


图 5-5 金利华电日线图

[illegible]

仓买入，持股待涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进 https //www 7help.net

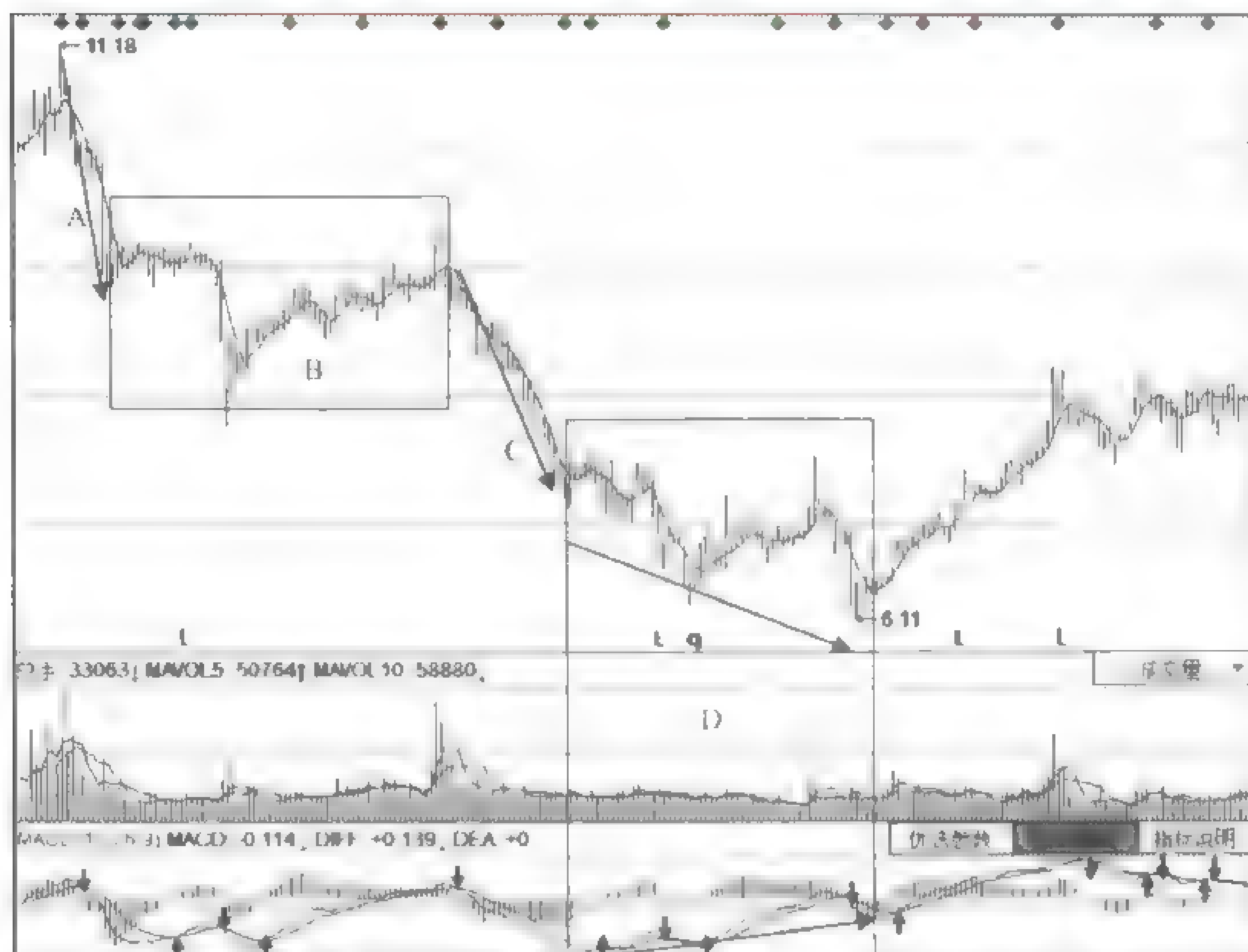


图 5-6 华平股份日线图

★ 实战要点

1 [illegible]趋势[illegible]，[illegible]次[illegible]入，[illegible]入，[illegible]情出现盘整，如图 5-5 所示。

2 [illegible]，[illegible]，不[illegible]，而应在背[illegible]，[illegible]双线[illegible]，[illegible]仓买入并持股待涨[illegible]，这说明股价在回探低点时，主力震荡的力度相对大了些，而非趋势再次走弱。

5.2.2 顶背离

顶背离指股价在上涨趋势中持续上行，不断创出新高，而双线却持续震荡下行，高点不断降低。这种情况说明盘中随着股价的震荡上行，不断有资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]方法。

[illegible]时卖出。

★ 案例解读

[illegible]

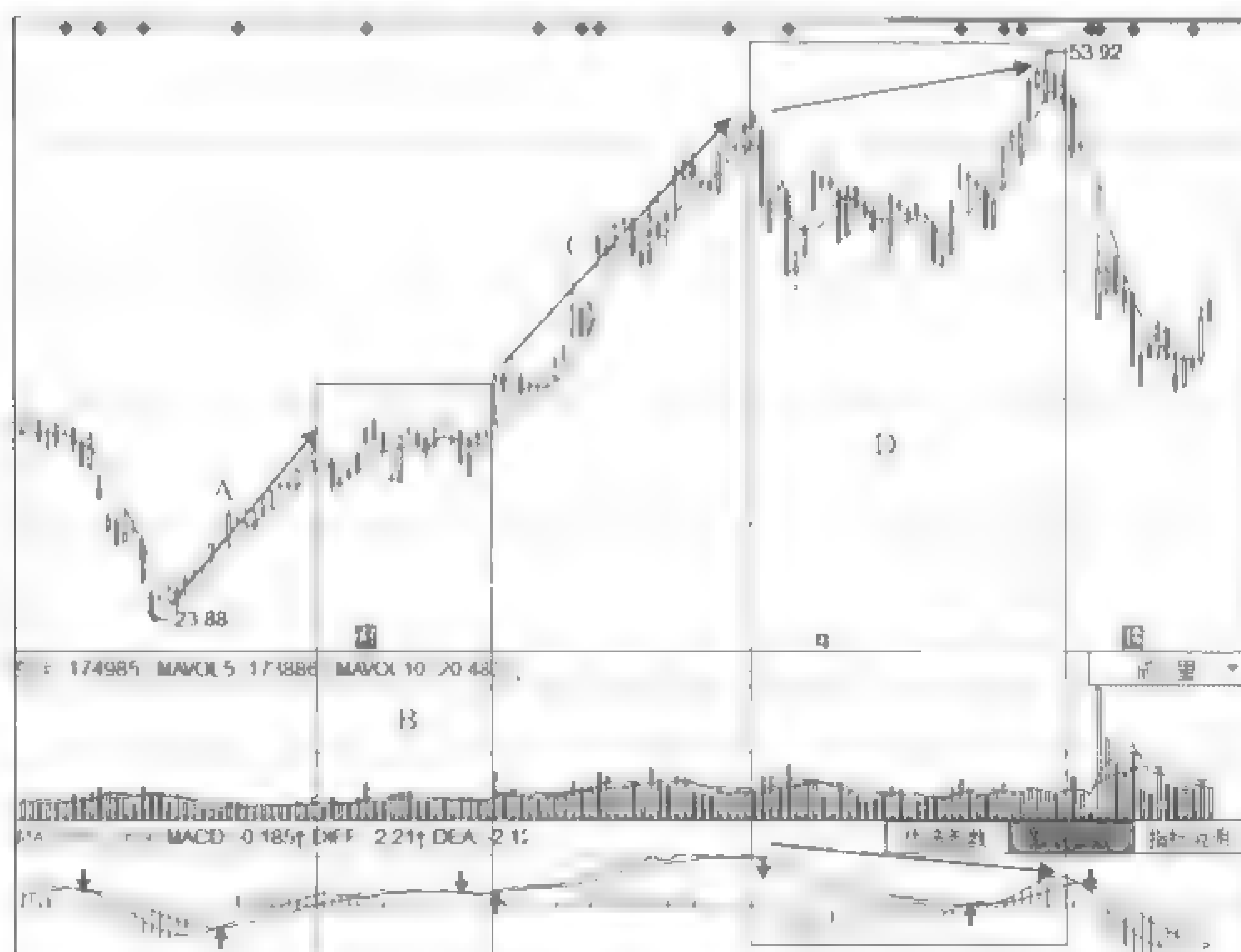


图 5-7　智飞生物日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]运行[illegible]C[illegible]，进入 D 区域[illegible]，股价[illegible]，双线[illegible]。[illegible]现卖盘，趋势即将反转向下，应果断卖出。

★ 实战要点

1. [illegible]

2. [illegible]卖出股票。

图 5-8　锦富技术日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

5.3 底背离买入形态与技巧

5.3.1 波谷底背离

[illegible]

[illegible]筹的表现，因此是中线逢低抄底的最佳时机。

★ 案例解读

[illegible]

★ 实战要点

1. [illegible]反转，如图 5–9 所示。

2. [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

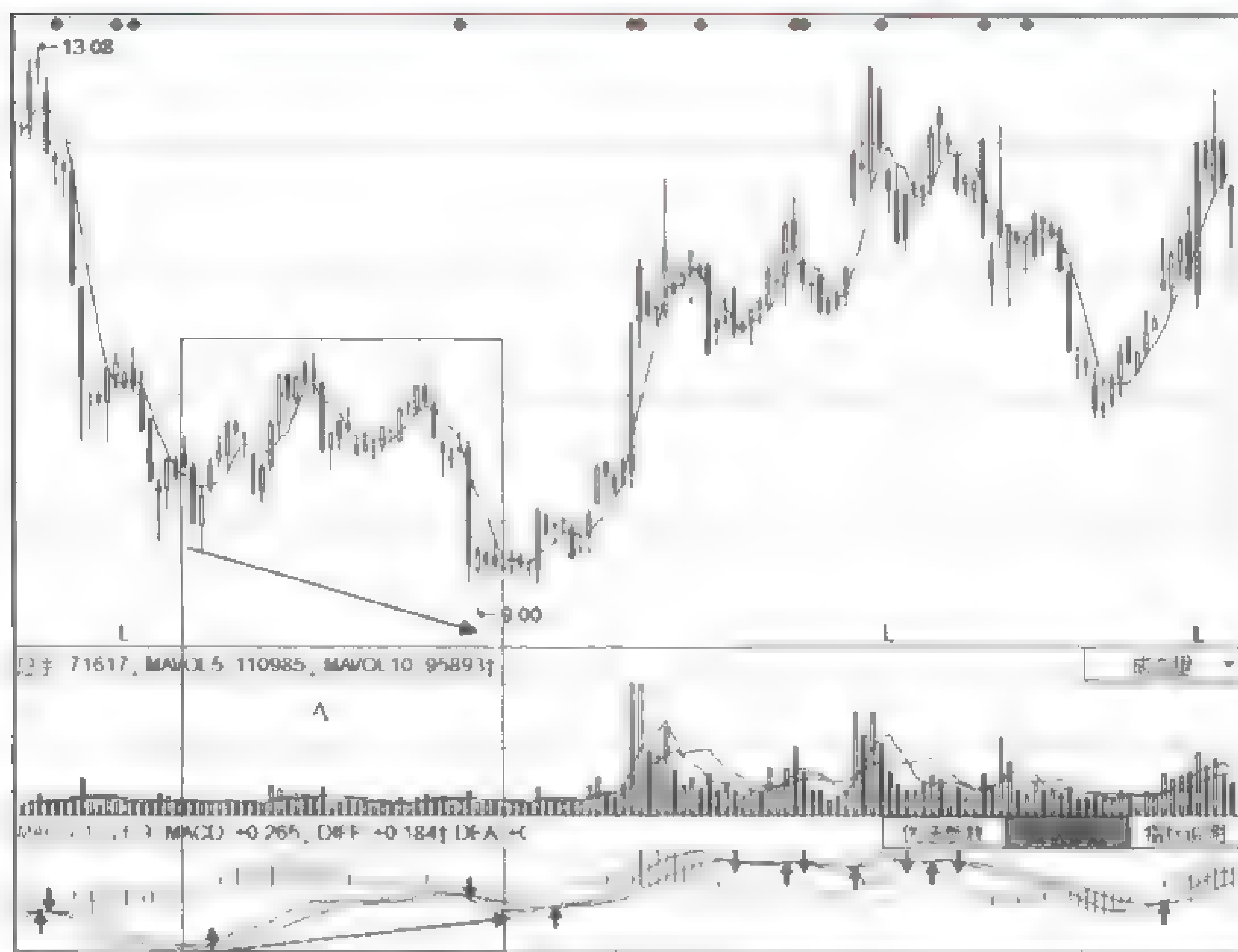


图 5-9　华力创通日线图

5.3.2　柱线底背离

[illegible]

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible] MACD [illegible] V [illegible]，否则均应观望。

★ 案例解读

图5-10 [illegible] 10 [illegible] 并持续变长、双线继续上行的E区域买入股票。

图5-10 万讯自控日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 实战要点

1．[illegible]趋势反转的分析方法，[illegible]，如图 5．10 中 C 段所示。

2．[illegible]（图 5．10）。

3．[illegible]

5.4　顶背离卖出形态与技巧

5.4.1　波峰顶背离

[illegible]

[illegible]中的卖出形态。

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 案例解读

图5-11是康芝药业（[illegible]）日线图，A[illegible]上涨趋势，进入B区域后，股价[illegible]C[illegible]点进入D区域，股价[illegible]开始[illegible]，[illegible]1和[illegible]2对应的双线[illegible]，[illegible]1和[illegible]2对应DIFF线[illegible]，[illegible]DIFF线[illegible]，股价[illegible]，形成了[illegible]，[illegible]，股价与双线同步下行时卖出。

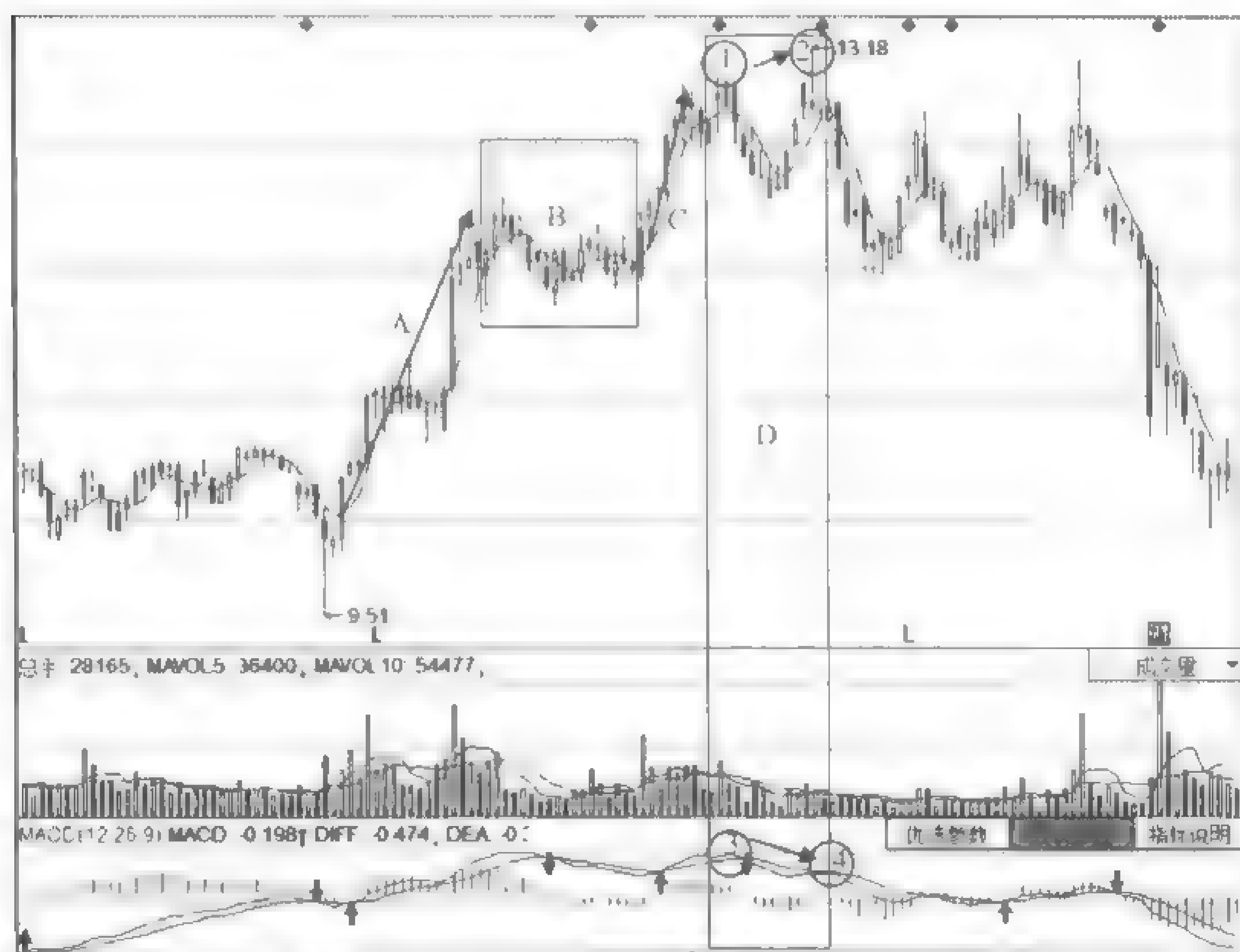


图5-11 康芝药业日线图

★ 实战要点

1.[illegible]，[illegible]，再次[illegible]，方可确认趋势反转，如图5-11所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

2. 出现 [illegible] DIFF 线 [illegible] 即波峰 [illegible]，如图 5-11 中高点 3 [illegible] 和高点 4 所示。[illegible] DIFF [illegible] DEA 线 [illegible]，如图 5-11 中高点 4 所示。

5.4.2 柱线顶背离

[illegible] MACD [illegible] 的征兆。

出现柱线顶背离，[illegible]，股价 [illegible]，股价 [illegible]。

★ 案例解读

图 5-12 [illegible]（300137）[illegible] C [illegible] 柱时卖出股票。

★ 实战要点

1. 柱线顶背离 [illegible] 顶背离时确定为趋势反转向下的卖出形态。

2. [illegible] MACD 双线 [illegible] DIFF 线 [illegible]，如图 5-12 中 C 区域 [illegible]。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

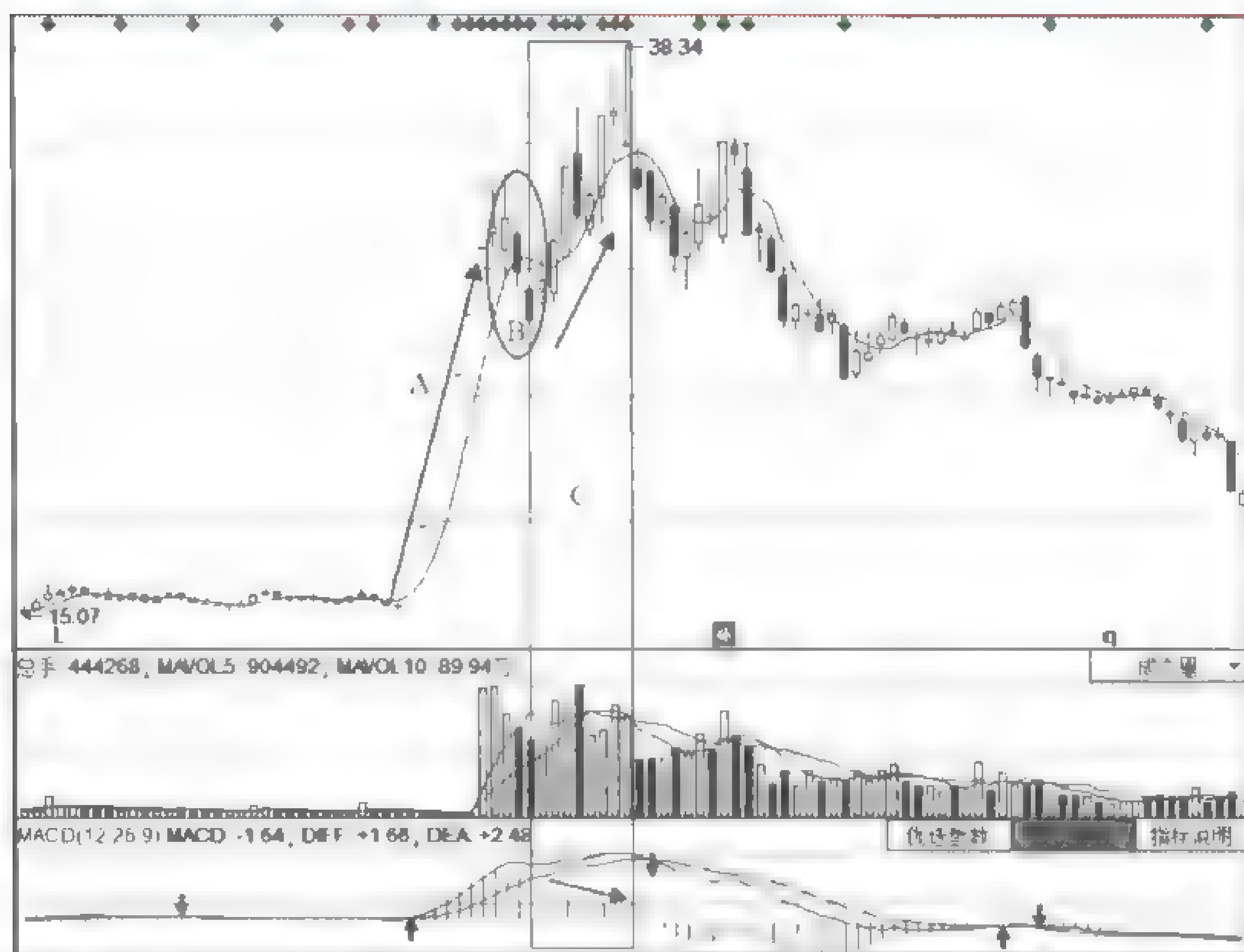


图 5-12　先河环保日线图

5.5　MACD 与成交量背离形态与技巧

5.5.1　双线上行，阳量缩减

双线上行，阳量缩减，指双线在上涨行情中，成交量却保持着一种缩减[illegible]。其具体的形态是，双线上行，阳量持续萎缩，[illegible]持续缩减，双线却依然上行，表明盘中买盘力量正逐渐减弱，[illegible]。

这种情况发生在日线或周线上时，往往代表主力[illegible]位区域震荡，却早已在暗中卖出股票，所以虽然股价上涨[illegible]持久，一旦成交量转为阴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]

[illegible]但一旦结束短期的快速拉升，应果断卖出。

★ **案例解读**

[illegible]

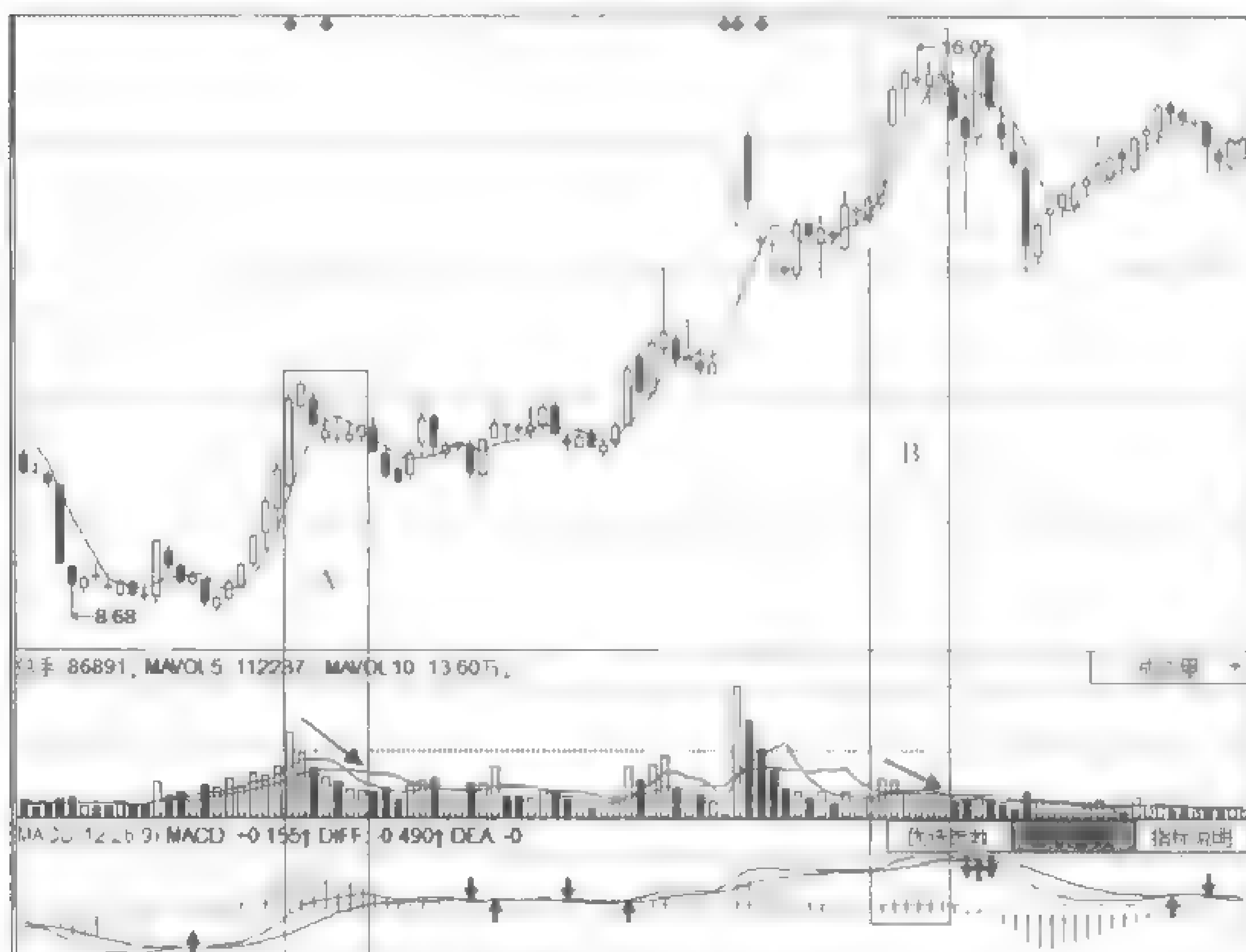


图 5-13 大港股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]上行后，趋势转为[illegible]趋势，进入 B 区域后，股价在涨幅接近 100% 的情况下，再次出现双线上行、成交[illegible]的[illegible]，因此[illegible]较大，[illegible]双线[illegible] MACD 指标[illegible]区域[illegible]，为趋势反转向下的征兆，应果断卖出观望。

★ 实战要点

1. 双线上行、[illegible]，[illegible]依据，如图 5–13 中 A 区域所示。

2. [illegible]双线上行、[illegible]，双线已经[illegible] MACD [illegible]，双线上行、[illegible]较大，[illegible]。

5.5.2 双线下行，阴量缩减

双线下行，[illegible]。

[illegible]

[illegible]

因此，[illegible]买入。

★ 案例解读

图 5–14 是[illegible]日线图，A 阶段形成下跌趋势，进入 B 区域后，双线[illegible]下行，成交[illegible]，表[illegible]趋势[illegible]反转，应在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

成交量转为阳量后以抢反弹的心态参与，如图5-14中C区域所示。

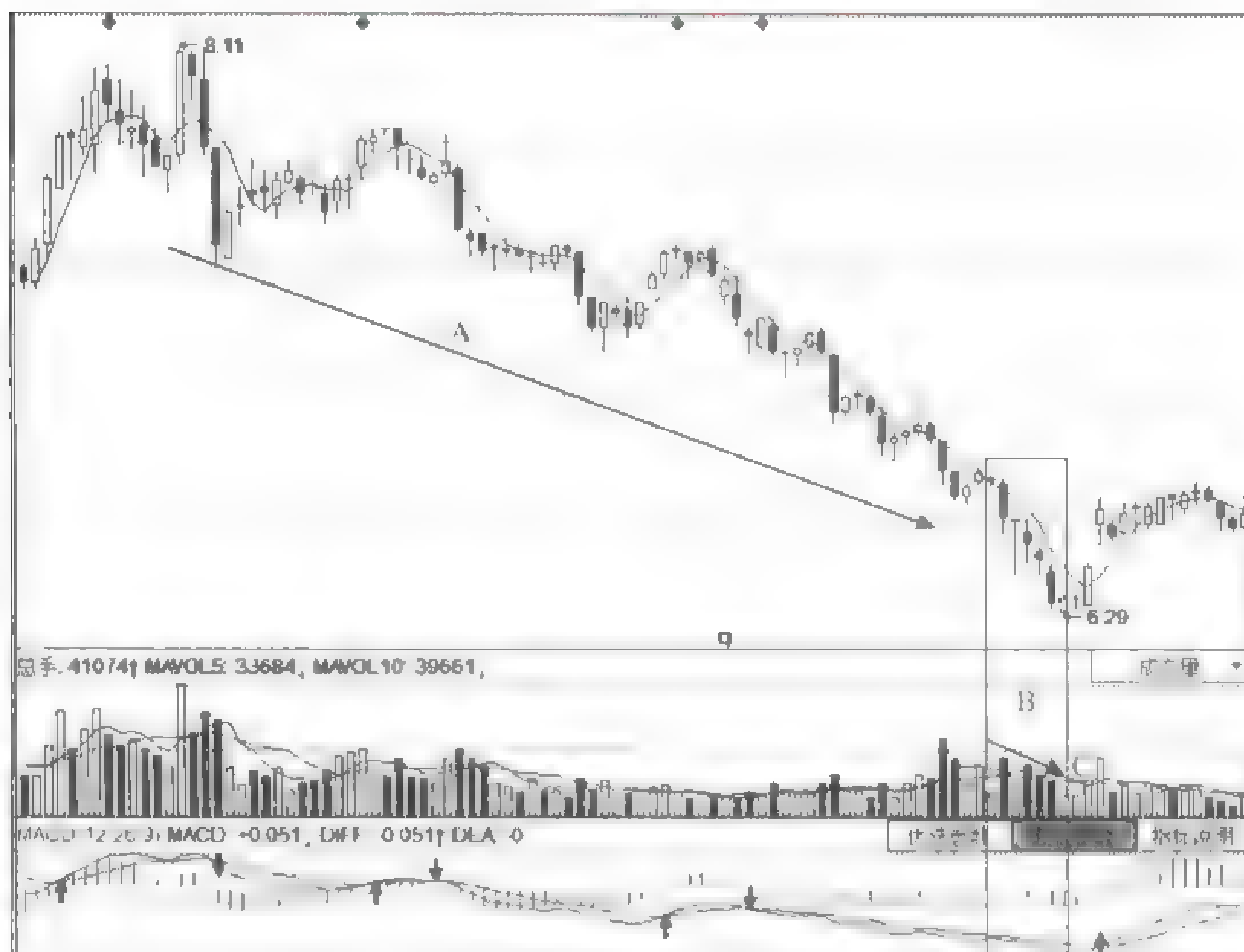


图5-14 孚日股份日线图

★ 实战要点

1. 双线下行、[illegible]，[illegible]，如图5-14所示。但此时仍应以抢反弹的心态参与。

2. 双线下行、[illegible]，[illegible]不大的前提下，在短线调整行情中[illegible]，应当在成交量转为阳量时买入，如图5-15所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

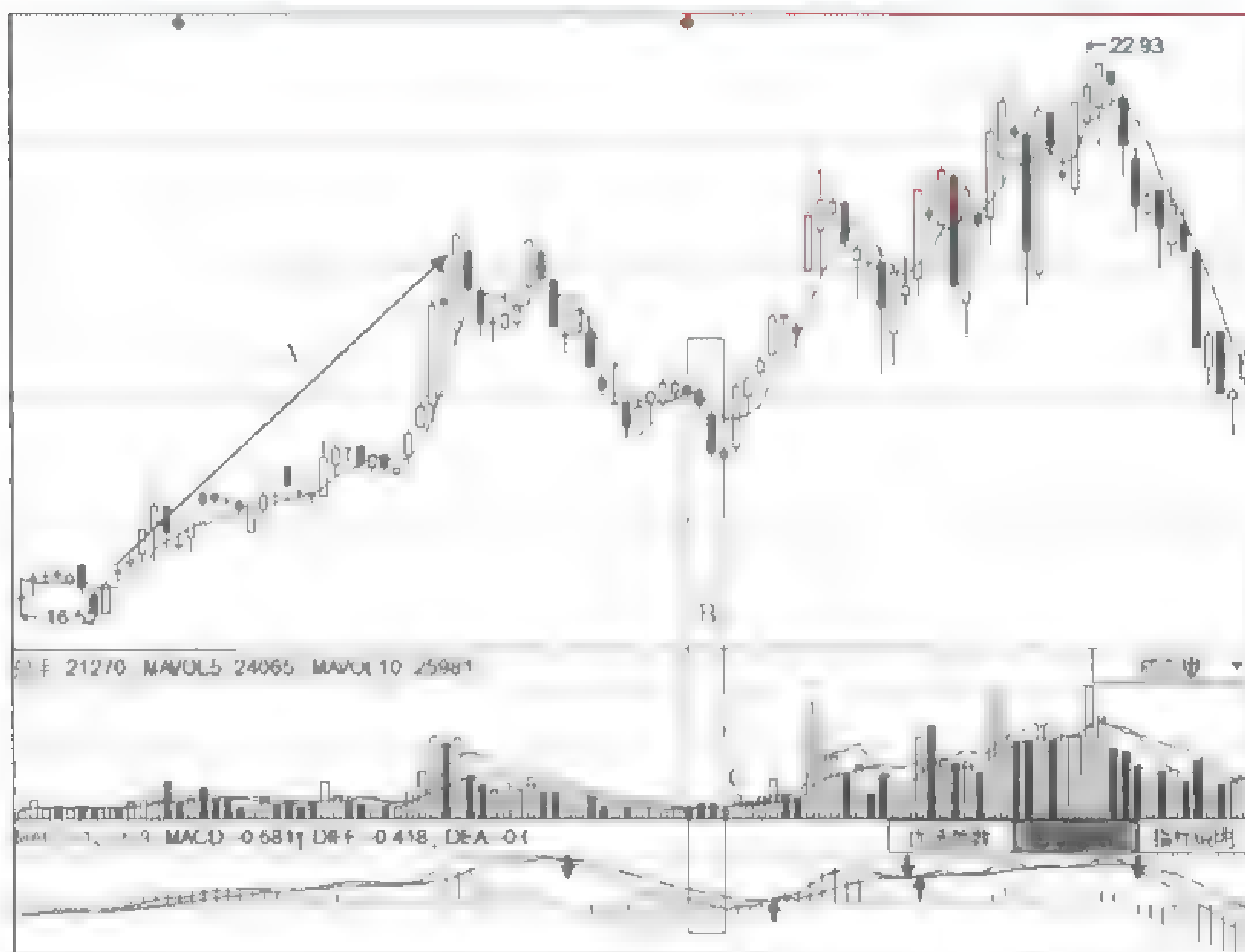


图 5-15　康强电子日线图

5.6　特殊背离形态与技巧

5.6.1　背离式上涨

[illegible]却震荡向下运行。

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]视为[illegible]式上涨形态，[illegible]

[illegible]背离式上涨后，[illegible]通常来说，形成背离式上[illegible]，一旦[illegible]较大，股价[illegible]。

[illegible]方法是，[illegible]背离式上[illegible]方式是[illegible]，所以[illegible]难[illegible]日K线[illegible]上，反而能[illegible]据此再选择卖出时机。

★ **案例解读**

[illegible]16[illegible]（002130）[illegible]

图 5-16 拓邦股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help net

[illegible]的 B 区域，[illegible] K 线图。

[illegible] 17 [illegible]。A [illegible] DIFF [illegible]。[illegible]。

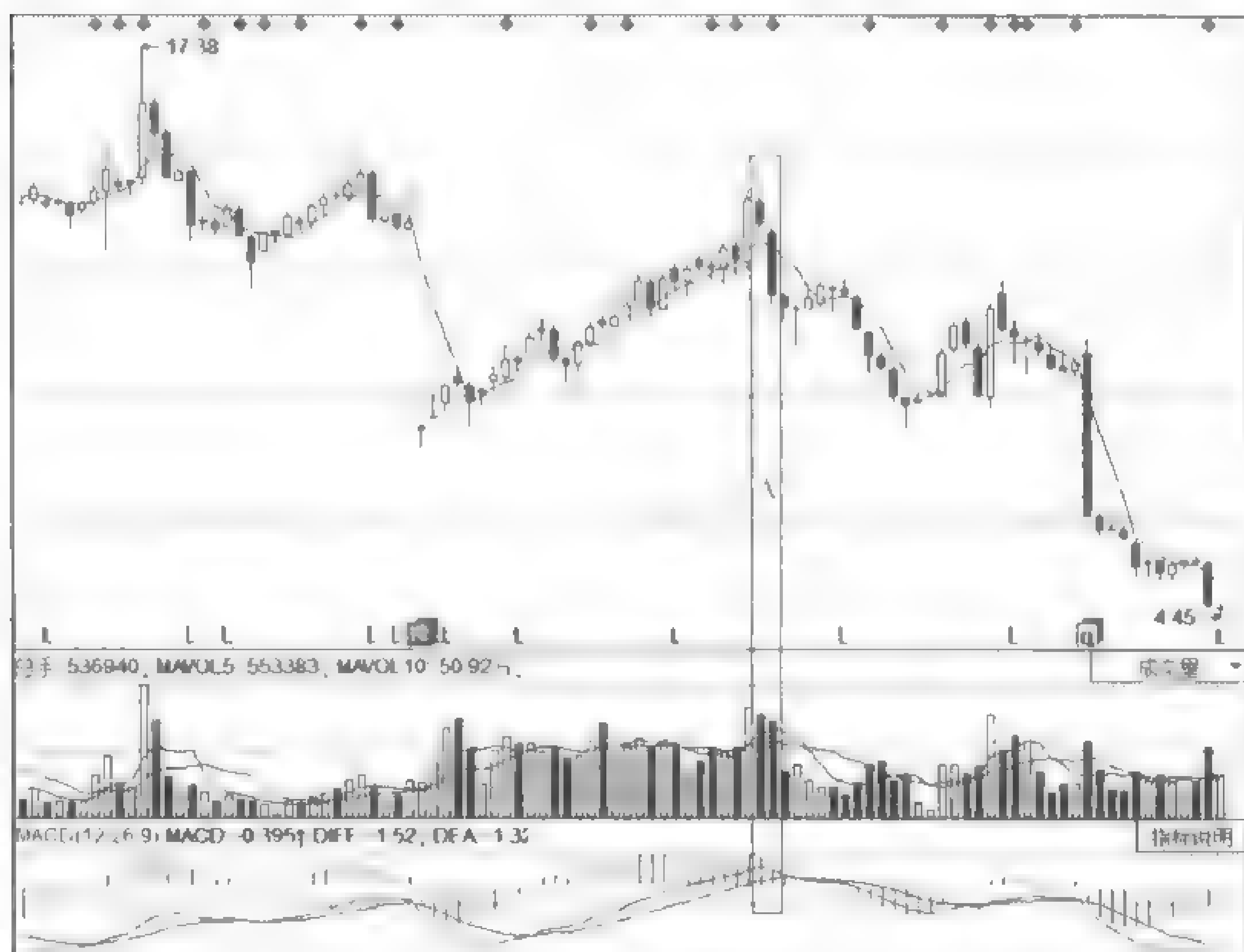


图 5-17　拓邦股份周线图

★ 实战要点

1 [illegible]。[illegible] 5-16 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

2. [illegible]K线图是否出现了顶部形态，[illegible]趋势[illegible]，[illegible]，如图5-17[illegible]。

5.6.2 背离式下跌

背离式下跌与背离式上涨相对，[illegible]，即股价持续震荡下跌，双线[illegible]，[illegible]，尤其是在下跌趋势[illegible]，[illegible]，[illegible]买入。

即使[illegible]背离式下跌[illegible]，也不可轻易买入，[illegible]级别的K线图观察趋势的变化。只有当更高级别的K线图上出现MACD底部买入形态时，才可介入，否则应持币观望。

★ 案例解读

图5-16[illegible]（002146）[illegible]。A[illegible]，[illegible]B[illegible]，股价[illegible]，双线[illegible]，[illegible]背离式下跌[illegible]股价整体下跌的幅度并不大，并且[illegible]，[illegible]观察后再决定是否操作。

不妨[illegible]，[illegible]，[illegible]趋势整理[illegible]，[illegible]。

★ 实战要点

1. 背离式下跌[illegible]下跌趋势中，[illegible]，[illegible]，如图5-16[illegible]长期下跌[illegible]。

2. 出现背离式下跌时，[illegible]K线图，[illegible]，[illegible]，[illegible]。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

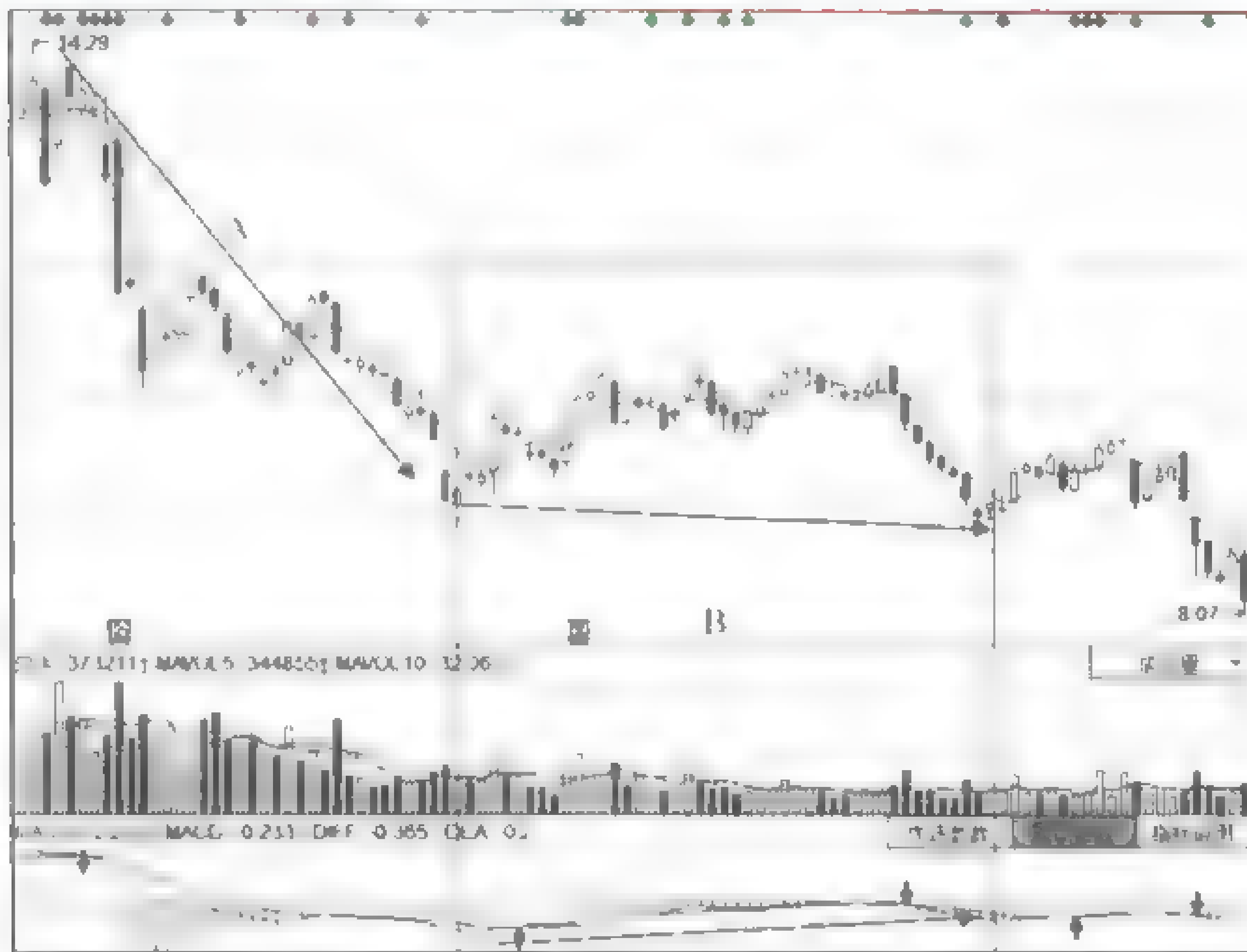


图 5-18 荣盛发展日线图

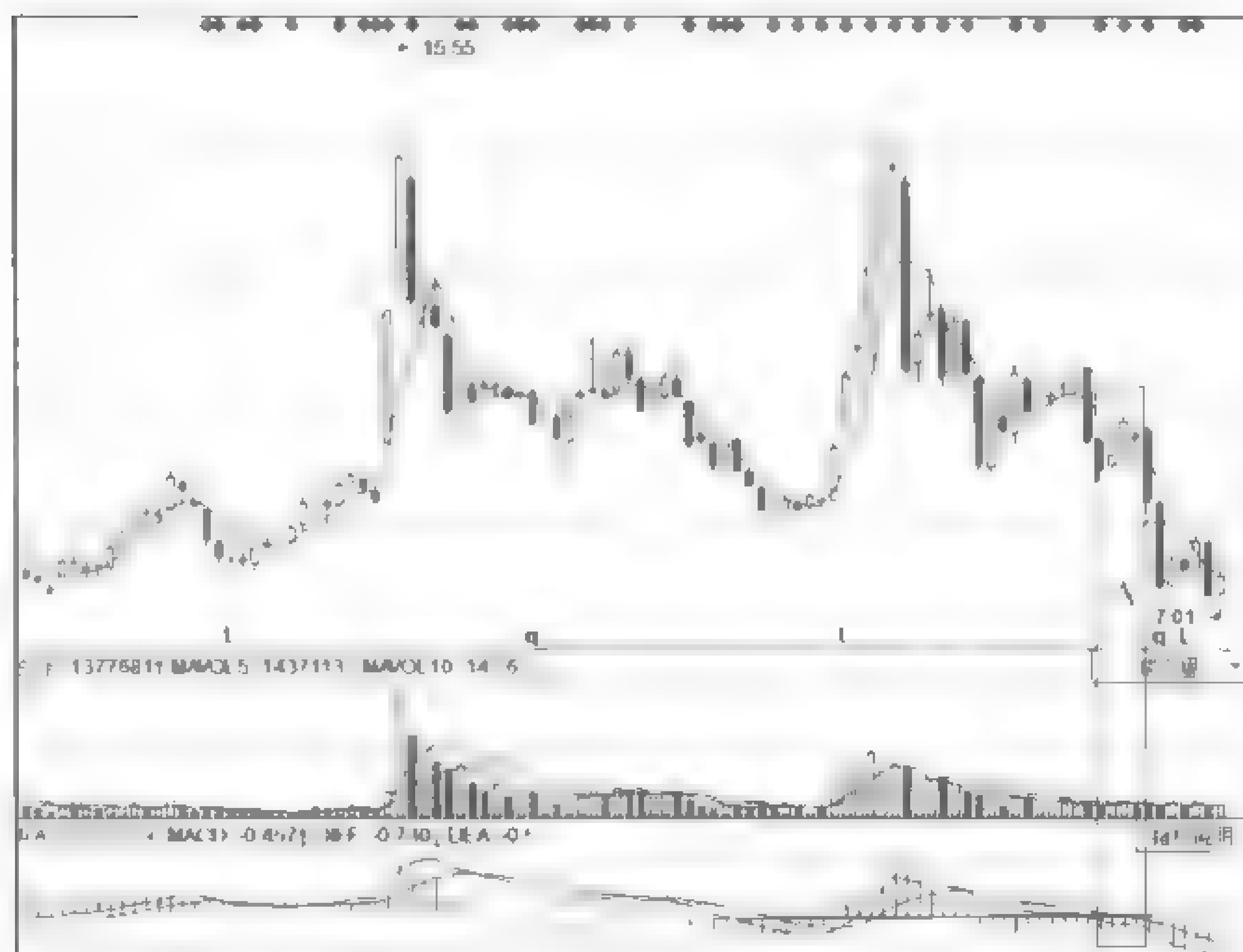


图 5-19 荣盛发展周线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

第 6 章　MACD 波段实战技巧

MACD 指标最大的优点是显示趋向性，即趋势的演变，所以更适合做波段操作。然而，波段也有大波段和小波段之分，不同的波段有不同的操作策略和方法技巧，明白这些才能做好大波段或小波段操作，甚至是大波段中的小波段操作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ 微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

6.1　多空趋势的界定

6.1.1　大盘趋势的判断

[illegible]

[illegible]

★ 案例解读

[illegible]趋势的个股，回避与大盘逆势运行的股票。

★ 实战要点

1. [illegible]趋势都与大盘趋势保持一致。

2. [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

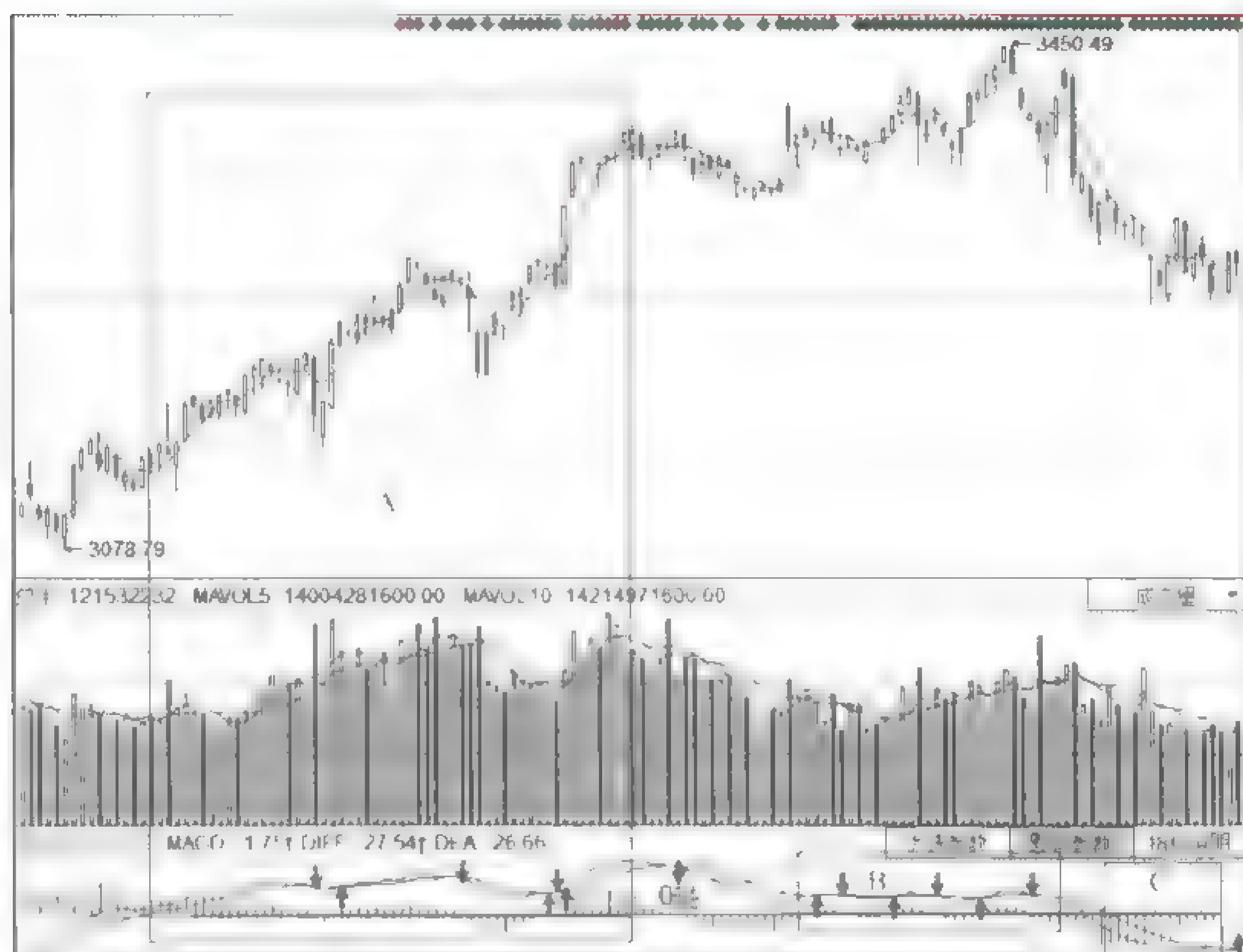


图 6-1 上证指数日线图

6.1.2 个股趋势的判断

[illegible]

反弹结束都是卖出股票的最佳时机。

[illegible]

见底出现背离时，方可根据背离情况逆向操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 案例解读

图6-2是双林股份（300100）日线图，[illegible]A[illegible]，双线[illegible]上突破0轴，之后持续上行，[illegible]多头趋势，在此[illegible]应每逢[illegible]结束[illegible]积极做多。进入B[illegible]，[illegible]跌破0轴，表明趋势已形成[illegible]趋势，在此期间，[illegible]，[illegible]操作，操作中可快进快出。

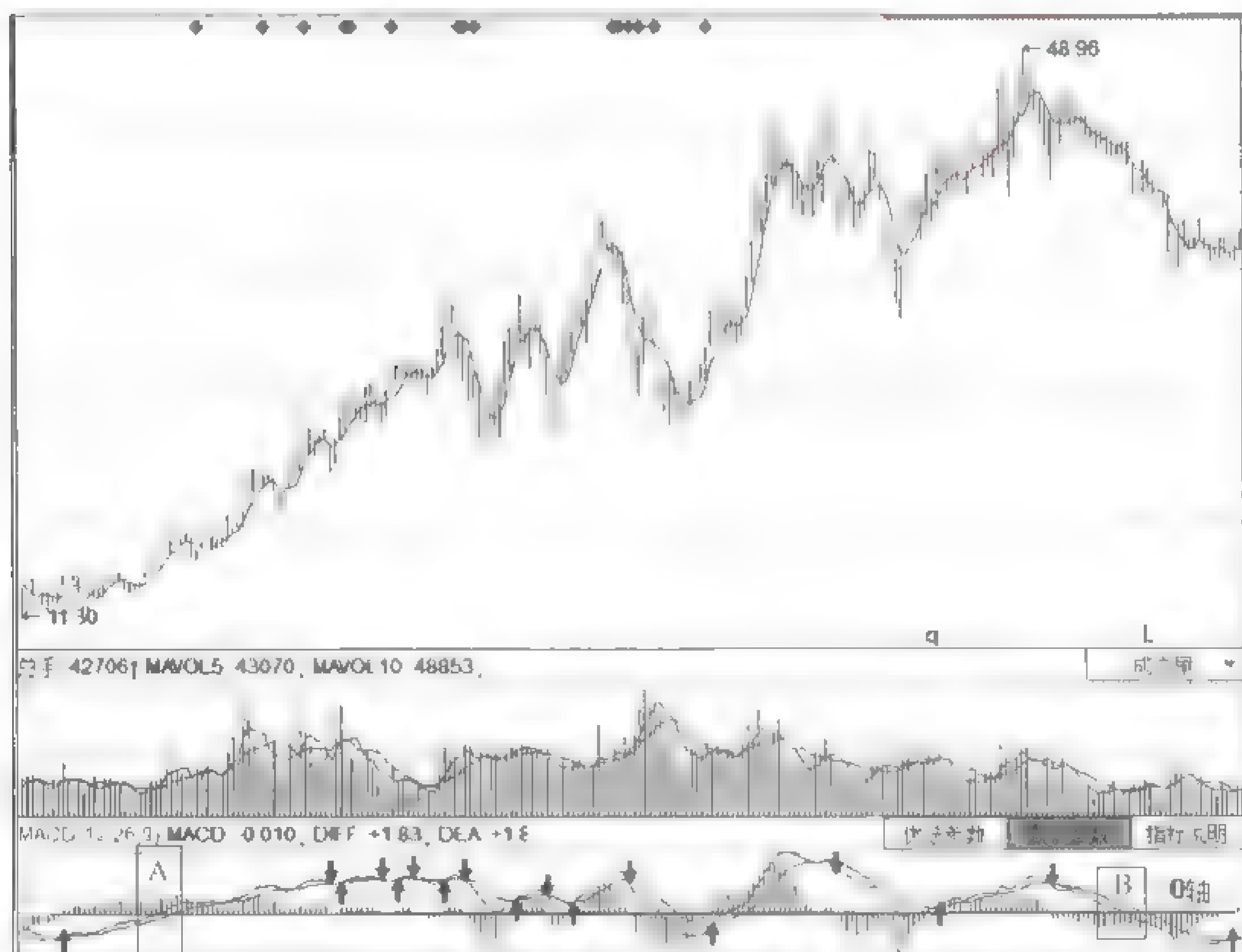


图6-2 双林股份日线图

★ 实战要点

1. [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

势中的回拉是反弹即将结束的征兆。

2. 双线[illegible]0轴[illegible]多头趋势，如图6-2中A区域后的情况所示；双线[illegible]跌破0轴[illegible]空头趋势，如图6-2中B区域后的情况所示。

6.2 波段操作策略

6.2.1 选定波段操作的周期

[illegible]MACD指标[illegible]，[illegible]，[illegible]体的波段操作。比如，[illegible]，[illegible]MACD指标[illegible]操作，[illegible]入[illegible]入，[illegible]点[illegible]，[illegible]30[illegible]60分钟[illegible]MACD指标[illegible]，[illegible]入[illegible]入。[illegible]

[illegible]，[illegible]

★ 案例解读

图6-3[illegible]2011[illegible]，[illegible]双线[illegible]0轴，[illegible]0轴[illegible]，[illegible]双线[illegible]0轴[illegible]。[illegible]现了A、B、C、D四个[illegible]，[illegible]买点，应果断买入。

[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]双线[illegible]，[illegible]势，[illegible]，[illegible]日线级别的操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

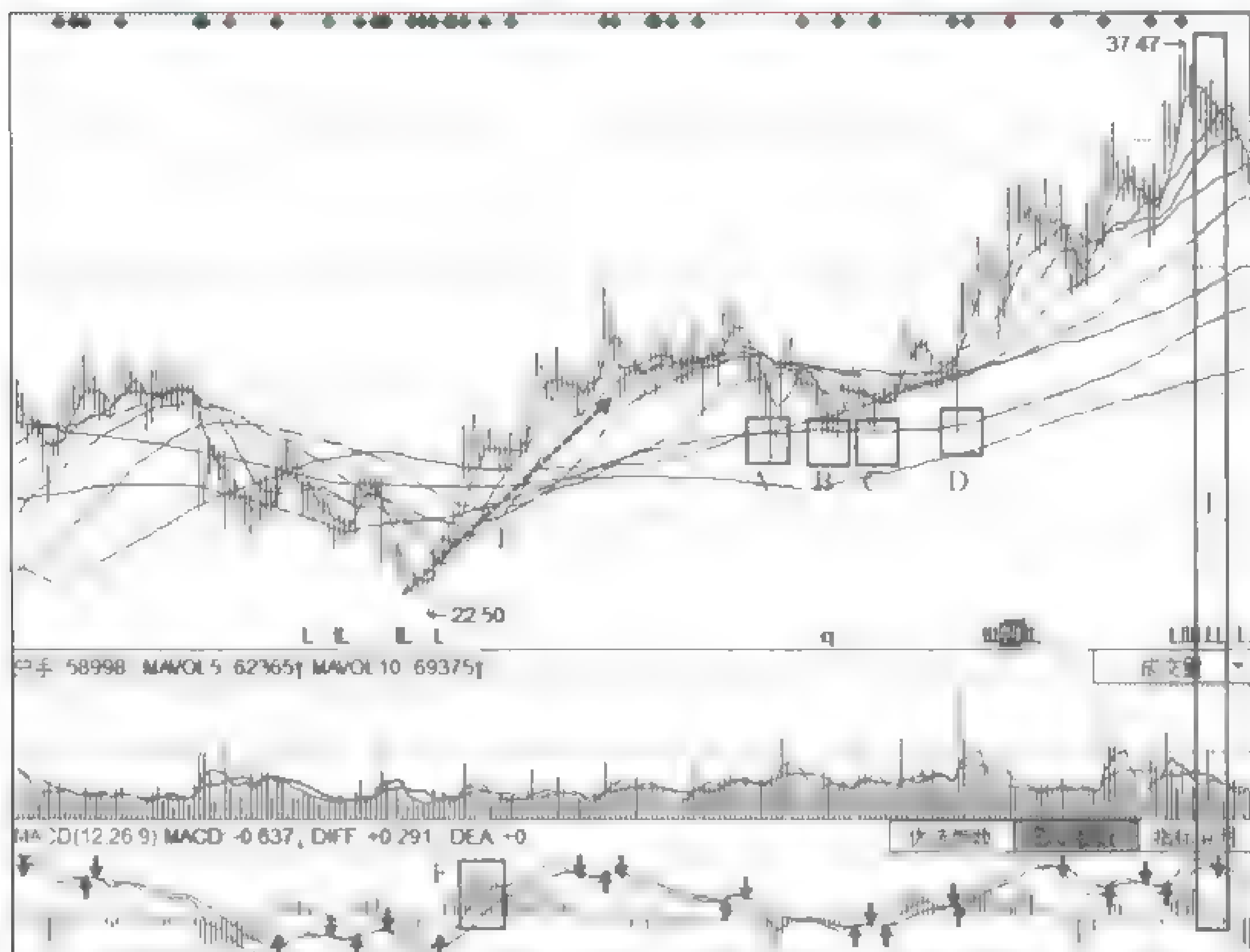


图 6-3 长盈精密日线图

★ 实战要点

1. [illegible]

2. [illegible]

6.2.2 根据操作级别进行波段操作

进行 MACD 波段操作时，[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]定下波段长短，就要[illegible]K 线图进行具体操作，需要注意的是，定下波段长短的策略后，今后的操作就只能根据这一级别的 K 线图来指导操作了，[illegible]MACD 指标趋势不明朗时，方可根据上一级别的 K 线图提示[illegible]助判断，不能从更低一级甚至多级的 K 线图来判断买卖点，因为这样会打乱操作的节奏。

★ 案例解读

[illegible]A[illegible]下跌[illegible]B 区[illegible]C 阶段[illegible]D 区[illegible]逆向操作方法买入股票。

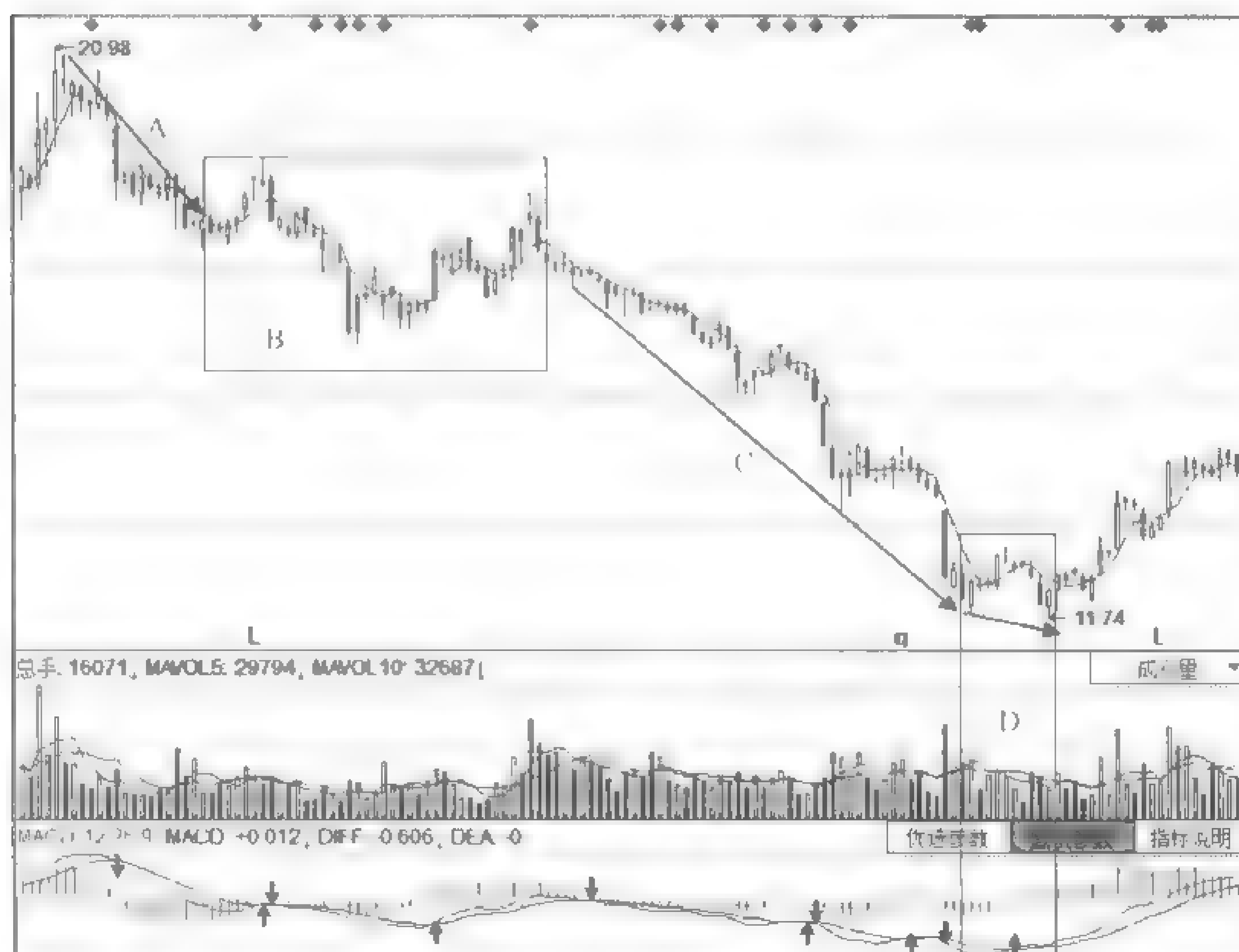


图 6-4 阳谷华泰日线图（一）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

图 6-5 阳谷华泰日线图（二）

[illegible]

[illegible]卖出股票，这样即可完成一轮日线级别的操作。

★ **实战要点**

1 [illegible]一级别的买入形态与卖出形态来操作的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net



图 6-6　阳谷华泰周线图

[illegible]分钟图中的走势。

6.3　小波段实战策略与技巧

6.3.1　30 分钟图短线波段操作策略与技巧

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

几数个交易日，少[illegible]仅有[illegible]两个交易日，[illegible]短线操[illegible]
是 30 分钟图。

[illegible]，30 分钟[illegible]上，一个[illegible]可[illegible]8 根 K 线，[illegible]在依据 30 分钟[illegible]操作[illegible]，[illegible]入形态时要设好买入，[illegible]形态时要设好[illegible]，[illegible]，这样才[illegible]保[illegible]操作[illegible]，[illegible]买入，[illegible]下跌，[illegible]于买入操作失败，及时[illegible]，[illegible]、等、看，[illegible]
操作变成被动的中长线持股。

★ **案例解读**

图 6-7 是智飞生物（300122）30 分钟图，经历了 A 阶段的下跌后，又经过了 B 区域的[illegible]，再次下跌时，C [illegible]，[illegible] C 区域对

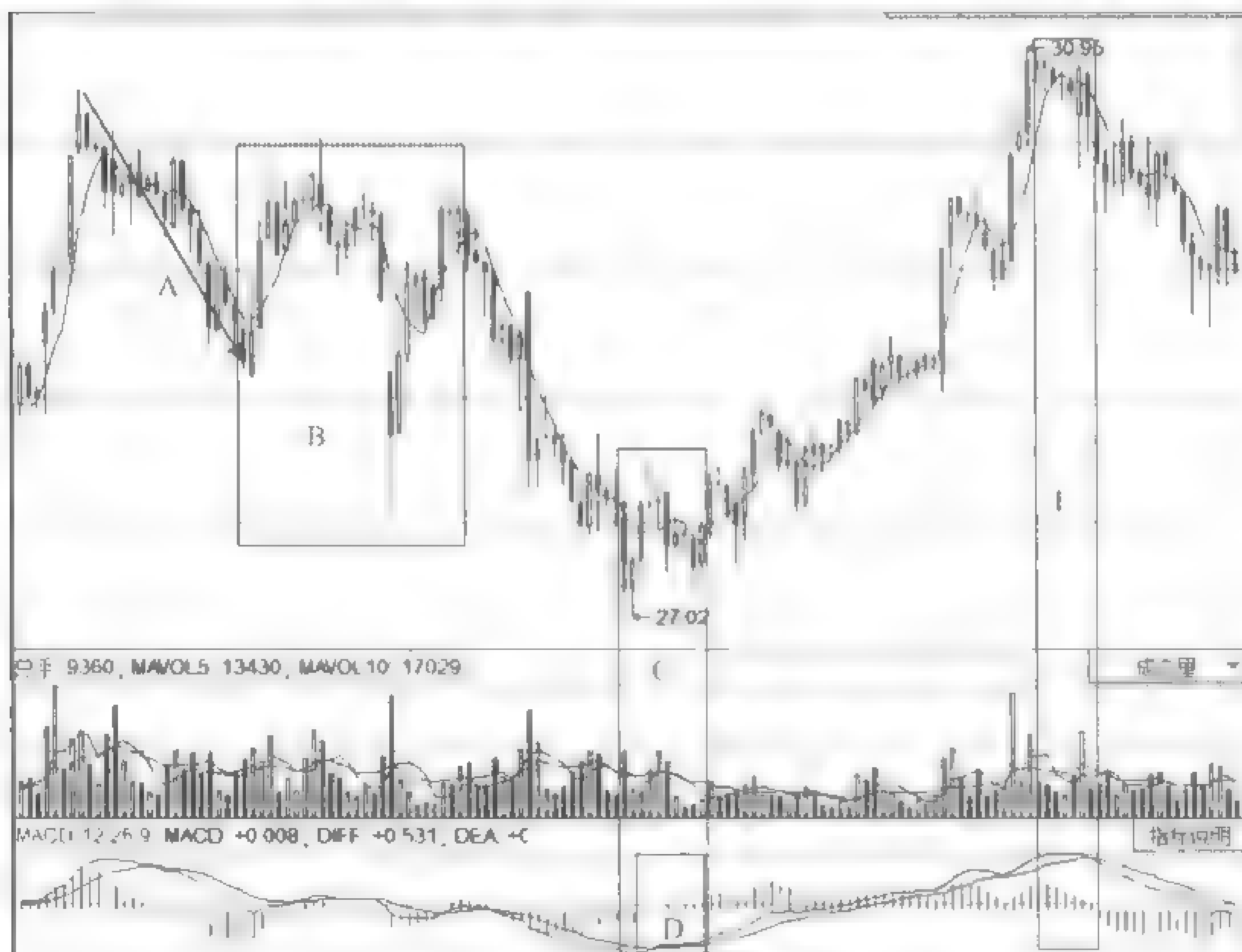


图 6-7　智飞生物 30 分钟图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]势已经转强，应果断买入。

[illegible]应果断卖出。

[illegible]上午，除去周六日，中间只持股 6 天。

★ **实战要点**

[illegible]

6.3.2 整理结束的买点判断

[illegible]幅下跌后。

[illegible]

[illegible]

续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申
我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https:/

★ 案例解读

因此可确认A区域的底部有效。

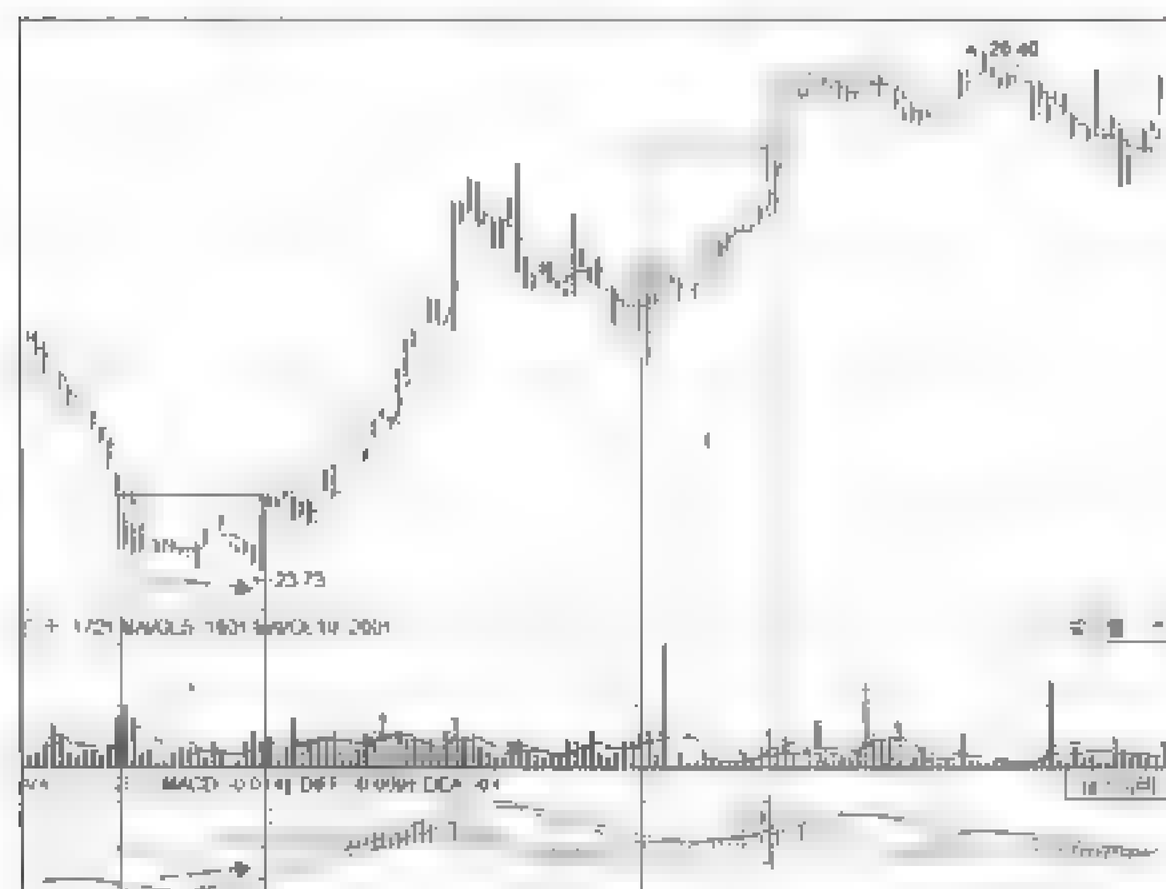


图6-8 世达30分钟图（ ）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

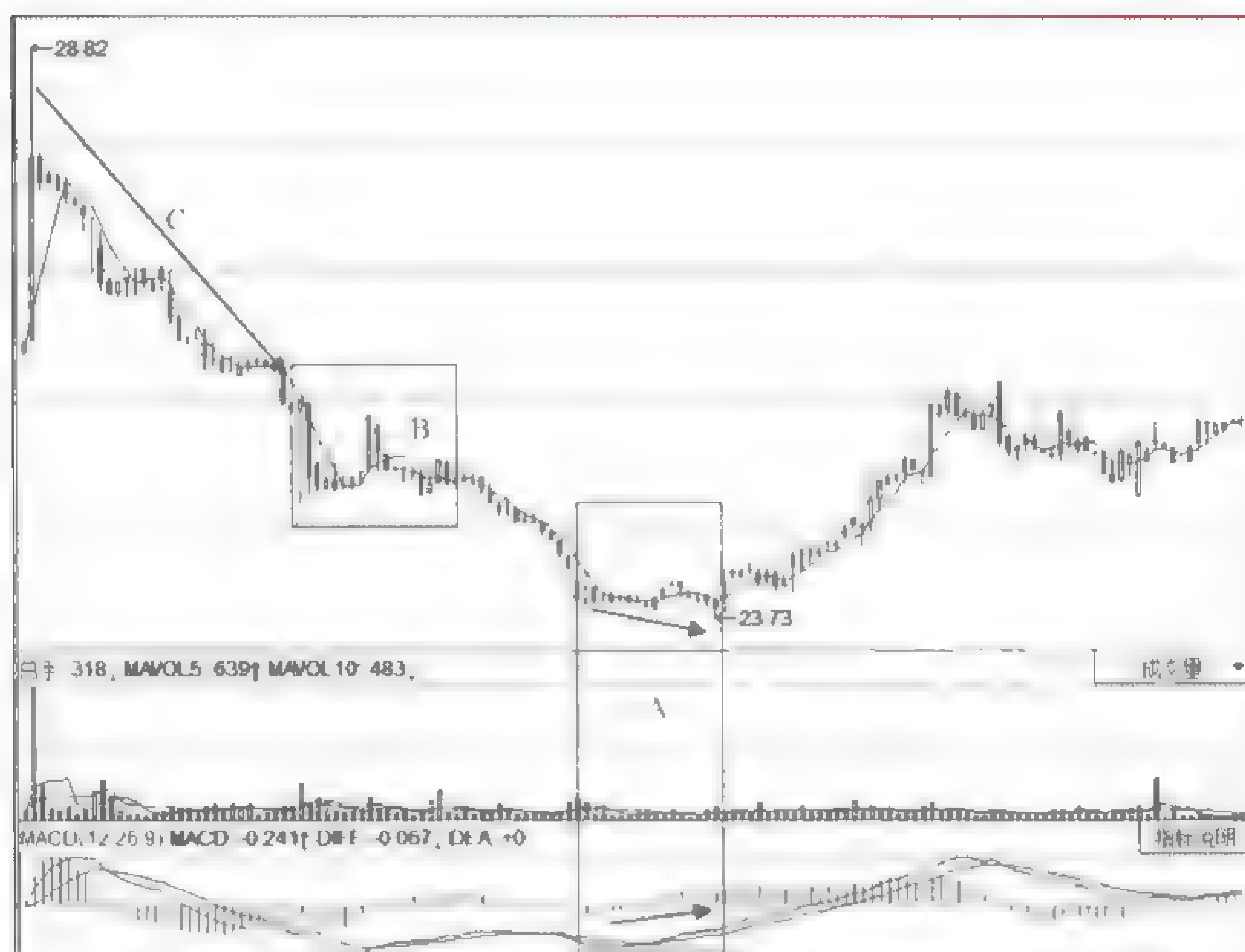


图 6-9 易世达 30 分钟图（二）

[illegible]时应果断买入。

★ **实战要点**

1. [illegible] MACD [illegible]上的可信度才大，如图 6-8 中 A 区域所示。

2. [illegible] MACD [illegible]，如图 [illegible] 中 C 区域和 D 区域所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

3. 如果双线黏合状态水平[illegible]持续的时间较长，即使是在30分钟图上出现，也应在趋势向上[illegible]时及时买入，[illegible]这种情况下后市[illegible]涨幅一般来说都比较可观。

6.3.3 结束上涨的卖点判断

结束上涨，[illegible]上涨趋势[illegible]，[illegible]操作的波段[illegible]，[illegible]MACD[illegible]趋势反转向下的信号，[illegible]双线向下发散、[illegible]DIFF线大角度向下、顶背离等形态。

[illegible]上涨趋势[illegible]，[illegible]趋势尚未结束[illegible]，[illegible]高一级的趋势来断定。

另外，[illegible]，也就是[illegible]，[illegible]也不要[illegible]，[illegible]也要快进快出。

★ 案例解读

图6-10是[illegible]30分钟图，在上涨趋势[illegible]，[illegible]DIFF线[illegible]

股价[illegible]

★ 实战要点

1. [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

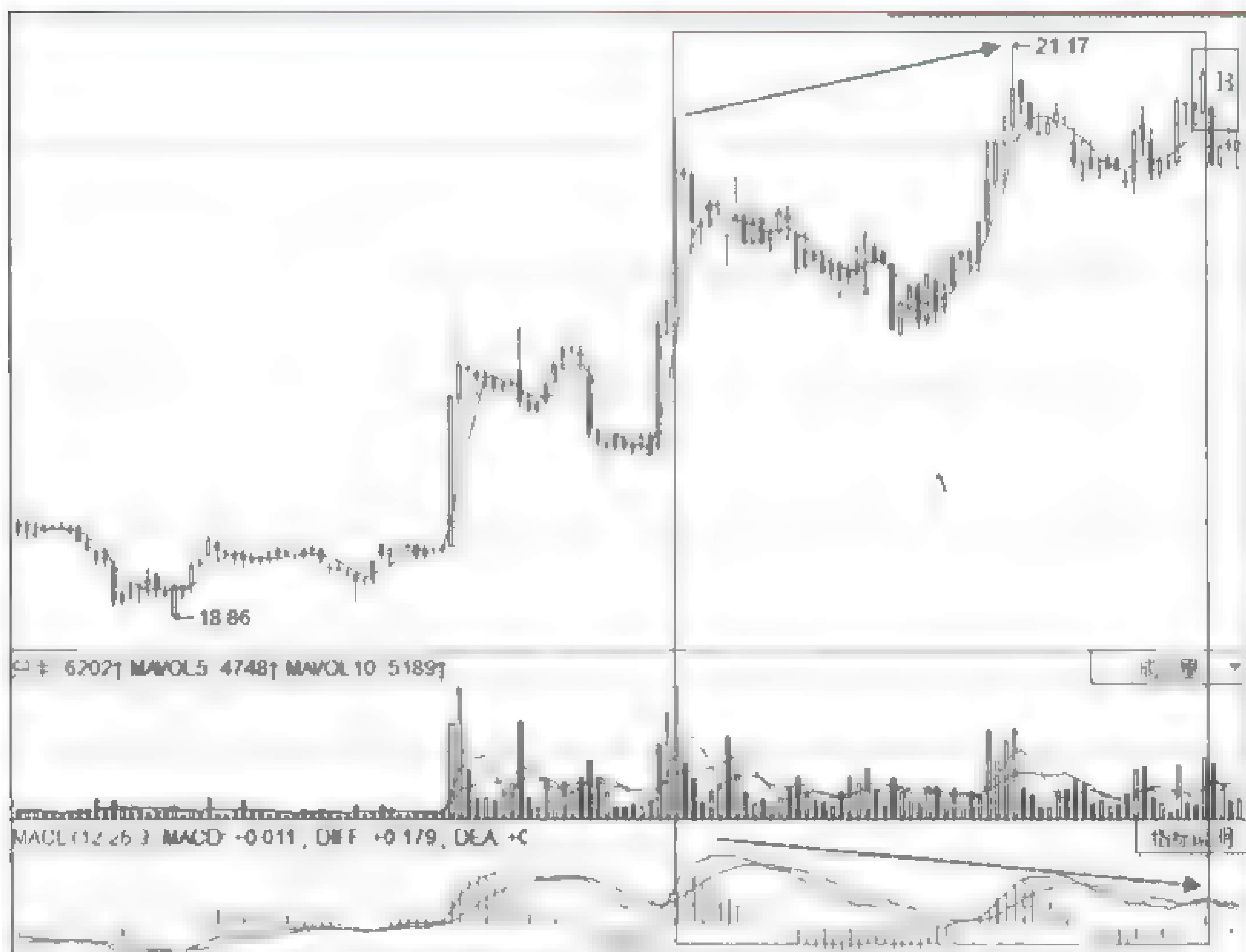


图 6-10 全聚德 30 分钟图

[illegible]大跌幅。

2. [illegible]所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

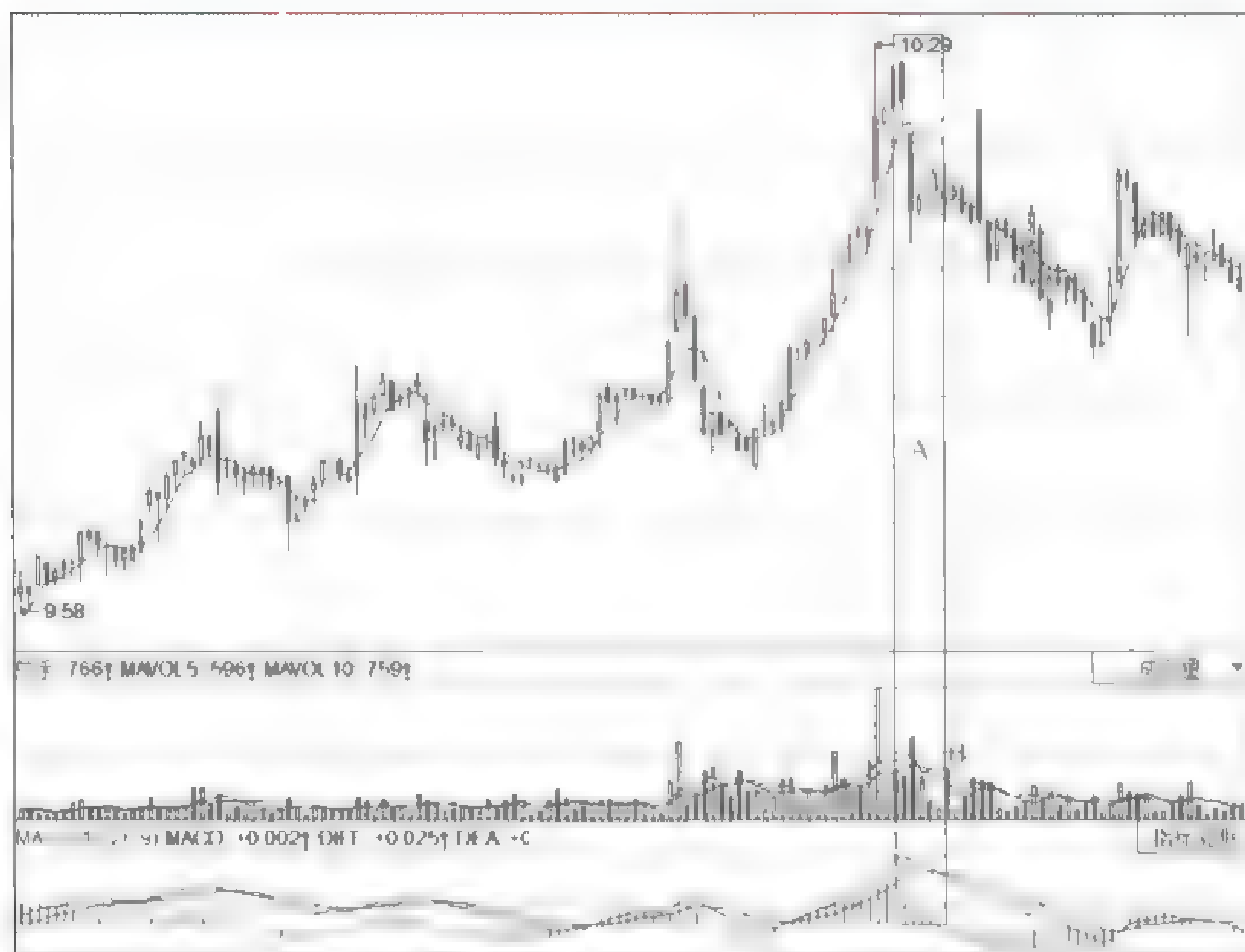


图 6-11 广西股份 30 分钟线

6.4 大波段实战策略与技巧

6.4.1 周线图为主的波段操作策略与技巧

以周线图为主的波段操作，[illegible]

[illegible]于操作的波段过于短小。

[illegible]“[illegible]”，MACD [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

出现 [illegible]，[illegible] MACD [illegible]。

[illegible]，MACD [illegible]，[illegible]的价格回撤。

★ **案例解读**

图 6-12 是[illegible]（002191）[illegible]，[illegible]，进入 A 区域[illegible]，双线[illegible]，[illegible]

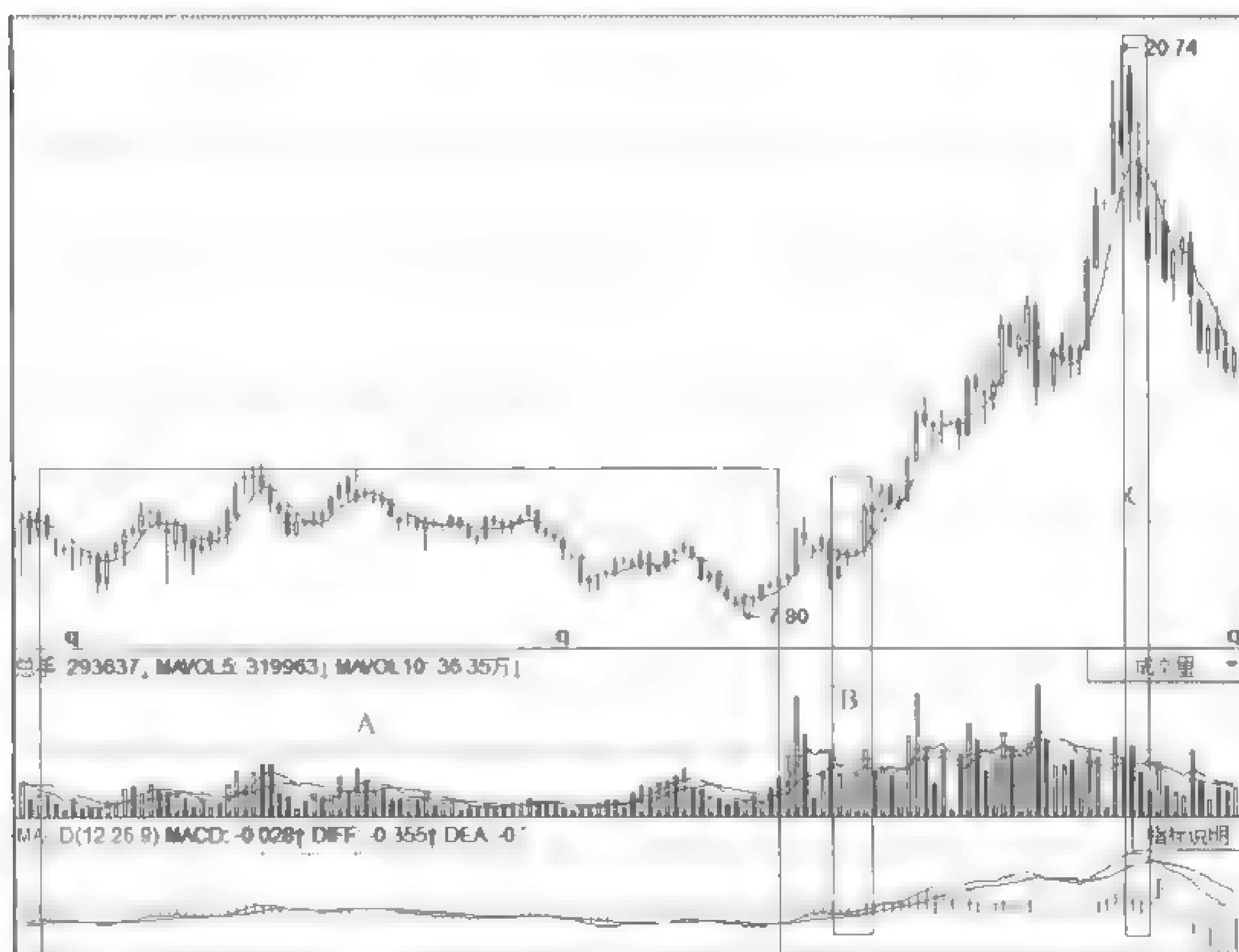


图 6-12 劲嘉股份周线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

入。其后[illegible]程中，DIFF 线[illegible]上翘起，但不是很明显。进入 B 区域后，绿柱不再缩短，而是再次变长。DIFF 线[illegible]与 DEA 线形成[illegible]，出现了[illegible]形态，[illegible]放大，表明趋势已经反转向上，应买入股票。

其后[illegible]，进入 C 区域后，[illegible]，红柱持[illegible]在[illegible]形成[illegible]，[illegible]，趋势[illegible]反转向下，此时应卖出股票。

[illegible] 100 [illegible]，操作[illegible]，获[illegible]

★ **实战要点**

1. [illegible]，如图 6-12 中 B 区域[illegible] C 区域[illegible]，[illegible]，[illegible]、稳健型的投资者使用。

2. [illegible]，[illegible]入，[illegible]，[illegible]操作是待趋势明朗后再操作的安全策略。

6.4.2 低位钝化买入技巧

[illegible] DIFF [illegible]，[illegible]，DIFF 线[illegible]，[illegible]时，更是大波段买入的良机。

[illegible]，DIFF 线[illegible]与 DEA [illegible]，[illegible]入，[illegible]，[illegible]，"[illegible]"或"[illegible]"[illegible]，[illegible]错误的低位钝化现象。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 案例解读

图 6-13 是科大讯飞 [illegible] DIFF [illegible] DIFF [illegible] 束后，涨幅超过 200%。

图 6-13 科大讯飞周线图

★ 实战要点

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]"复权"[illegible]"向前复权"与"向后复权"，只需要选择其中一个点击左键即可。

[illegible]如图 6-13 中 B 区域所示。

6.4.3 高位钝化卖出技巧

[illegible]应果断卖出股票。

[illegible]

★ 案例解读

[illegible]度向下，说明趋势已经转为下跌，应果断卖出。

[illegible]与双线同步向下运行时卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

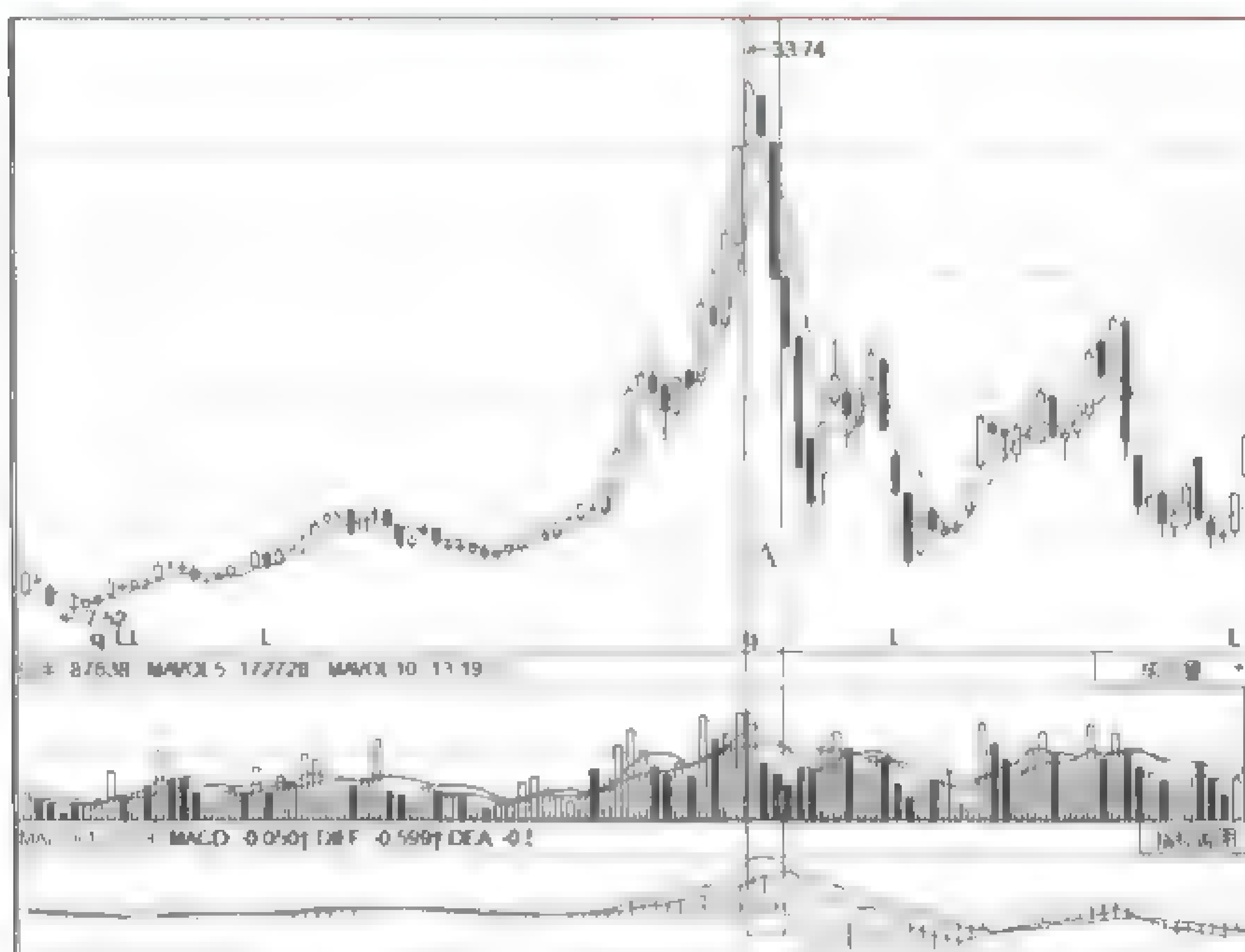


图 6-14 广电信息周线图

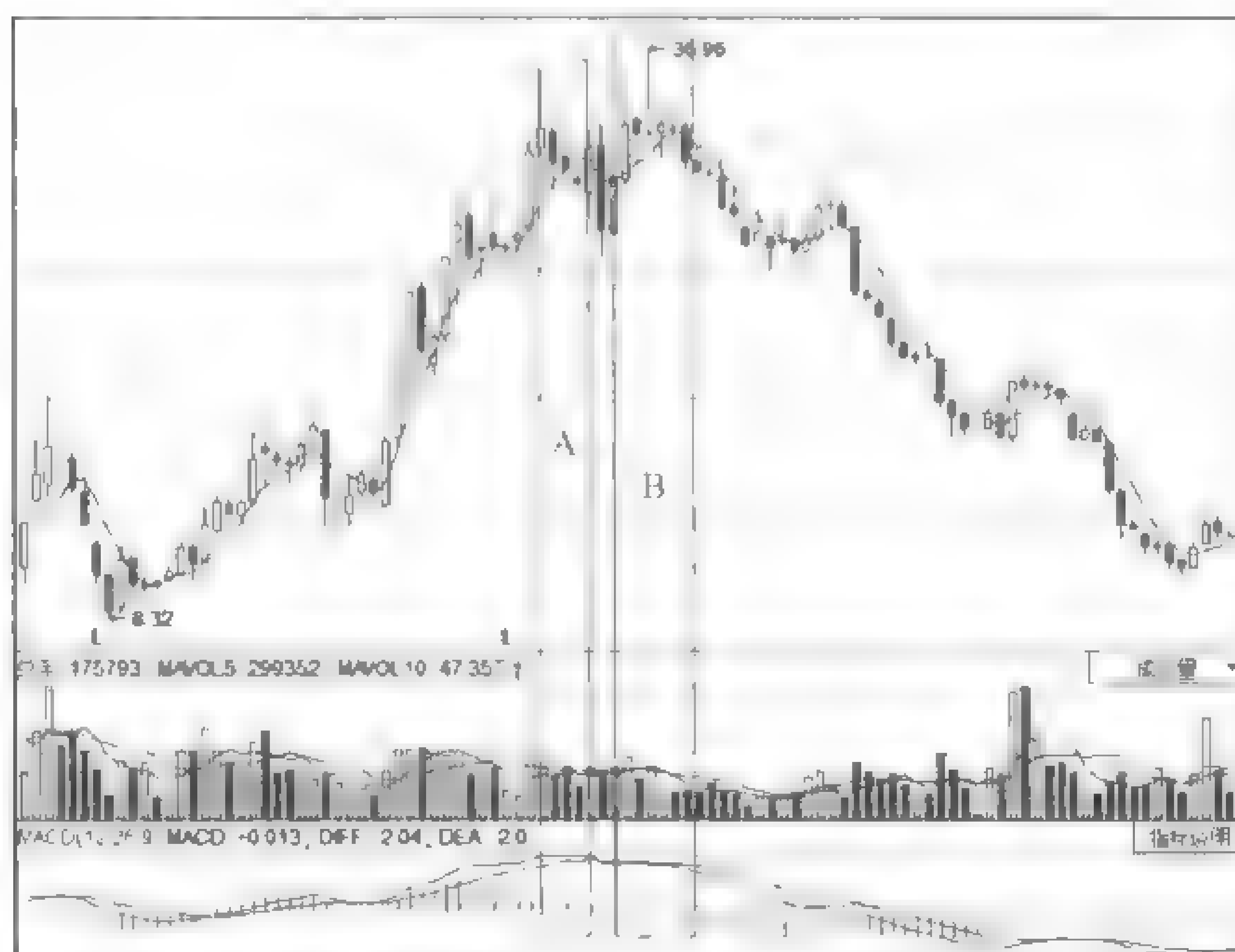


图 6-15 民和股份周线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ **实战要点**

1. [illegible]

2. [illegible]如图 6-15 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

第三篇 MACD高级实战技巧篇

第7章 MACD抄底实战攻略

抄底是每个投资者梦寐以求的，抄底考验的是投资者对买卖时机的把握能力。在股价底部出现时，MACD指标也会发出一些明显的信号，提示投资者底部到来。如果能认清MACD指标的各种底部反转形态，就能轻松地抄到大底。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

7.1　底部形态判断技巧

7.1.1　底部形态特征

[illegible]

[illegible]来判断底背离，这样成功率会高一些。

[illegible]

[illegible]地量水平，也是一种孕育牛股的底部特征。

只要出现这些特征，就意味着底部到来了。

★ 案例解读

[illegible]底部已经形成，应逢低买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

图 7-1 深圳惠程日线图

势相比，正应了那句话："横有多长，竖有多长。"

★ 实战要点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net



图 7-2 延华智能日线图

形成的情况下，成交量往往表现与指标的背离，如图 7-1 所示。

2. 在低位横盘期间，即使双线多次出现死叉和金叉，也不能认为股价已经见底部，MACD 在零轴附近，即使有时偶然会反复交叉、下跌，尤其是在均线双线粘合之后，有时会长时间不断地交叉，或者双线黏合时间较长，其后的向上突破更可靠。这样的底部也更扎实，如图 7-2 所示。

7.1.2 底部反转时的 MACD 指标征兆

底部反转是趋势的反转，判断底部反转的主要依据是底背离，即股价经过首次快速下跌后形成反弹盘整，其后再次下跌，如果形成了底背离，往往意味着底部反转即将到来。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]

二次探底容易出现以下三种情况。

（1）[illegible]

[illegible]势情况再决定是否操作。

（2）[illegible]

（3）[illegible]

★ 案例解读

1. 最强的情况

图 7-3 [illegible]

[illegible]段的股价涨幅超过 150%，如图 7-4 所示。

2. 不强不弱的情况

图 7-5 是 [illegible]（002195）日线图，[illegible]

[illegible]情况，应在 B 阶段止涨转跌时先卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

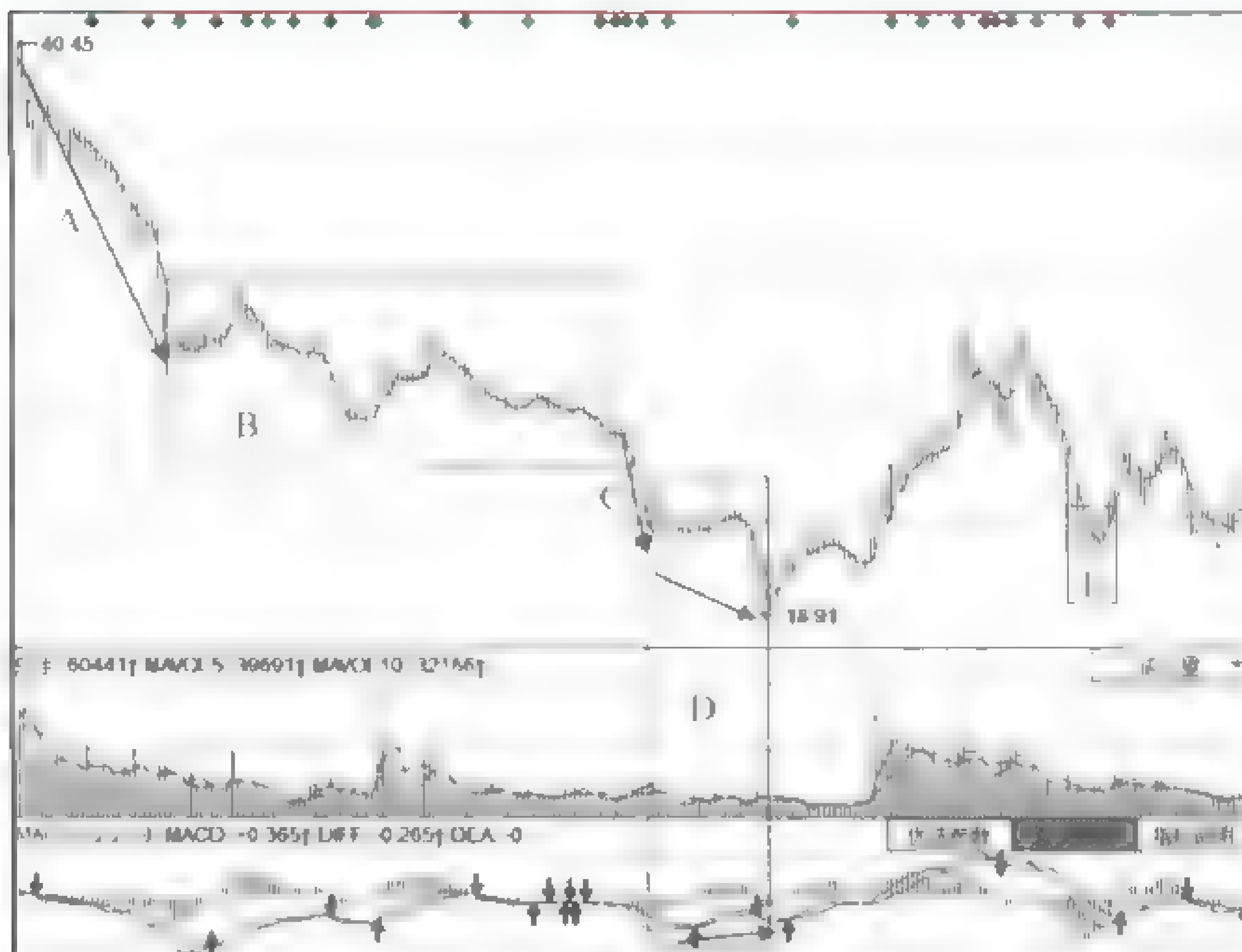


图 7-3　融捷股份日线图（一）

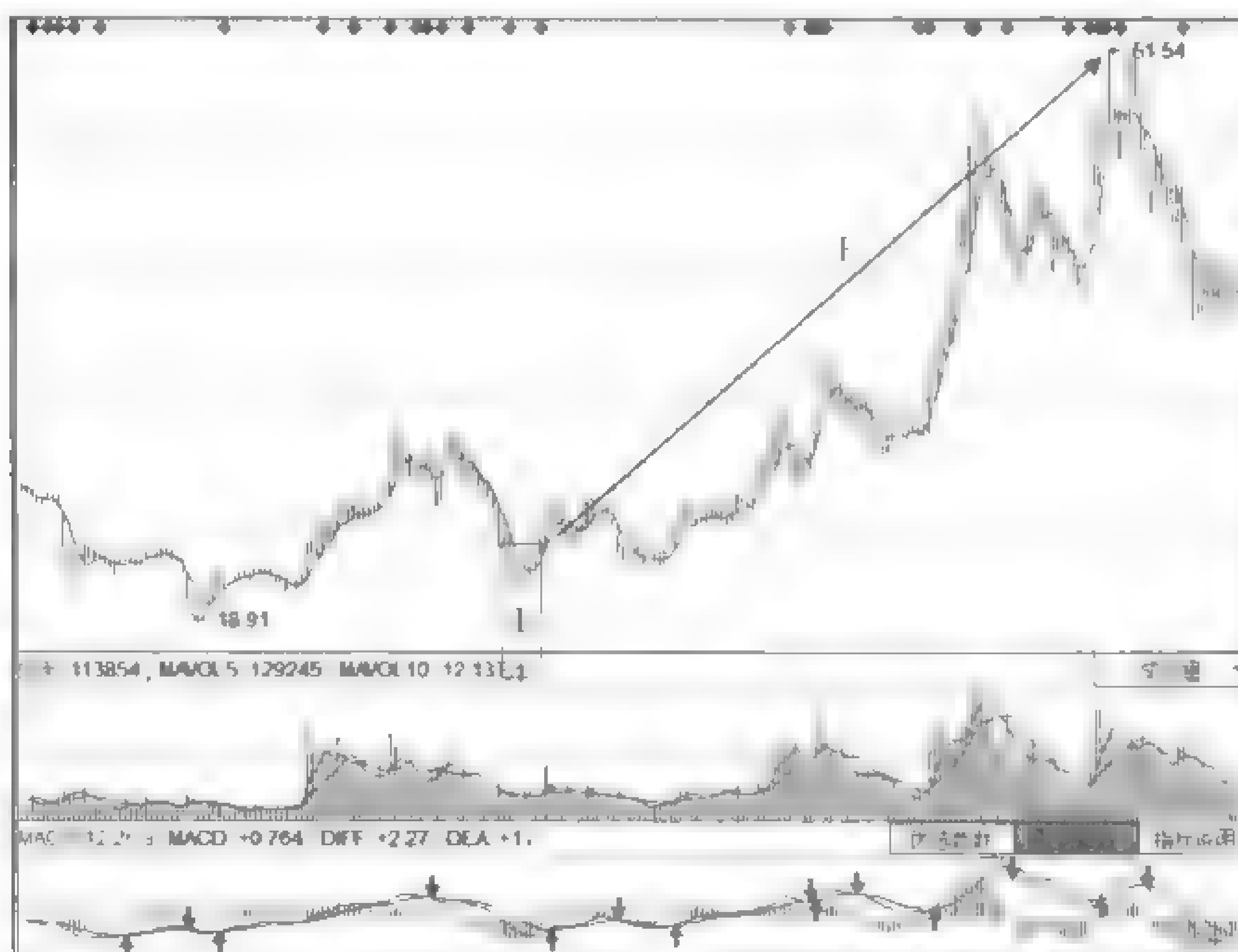


图 7-4　融捷股份日线图（二）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

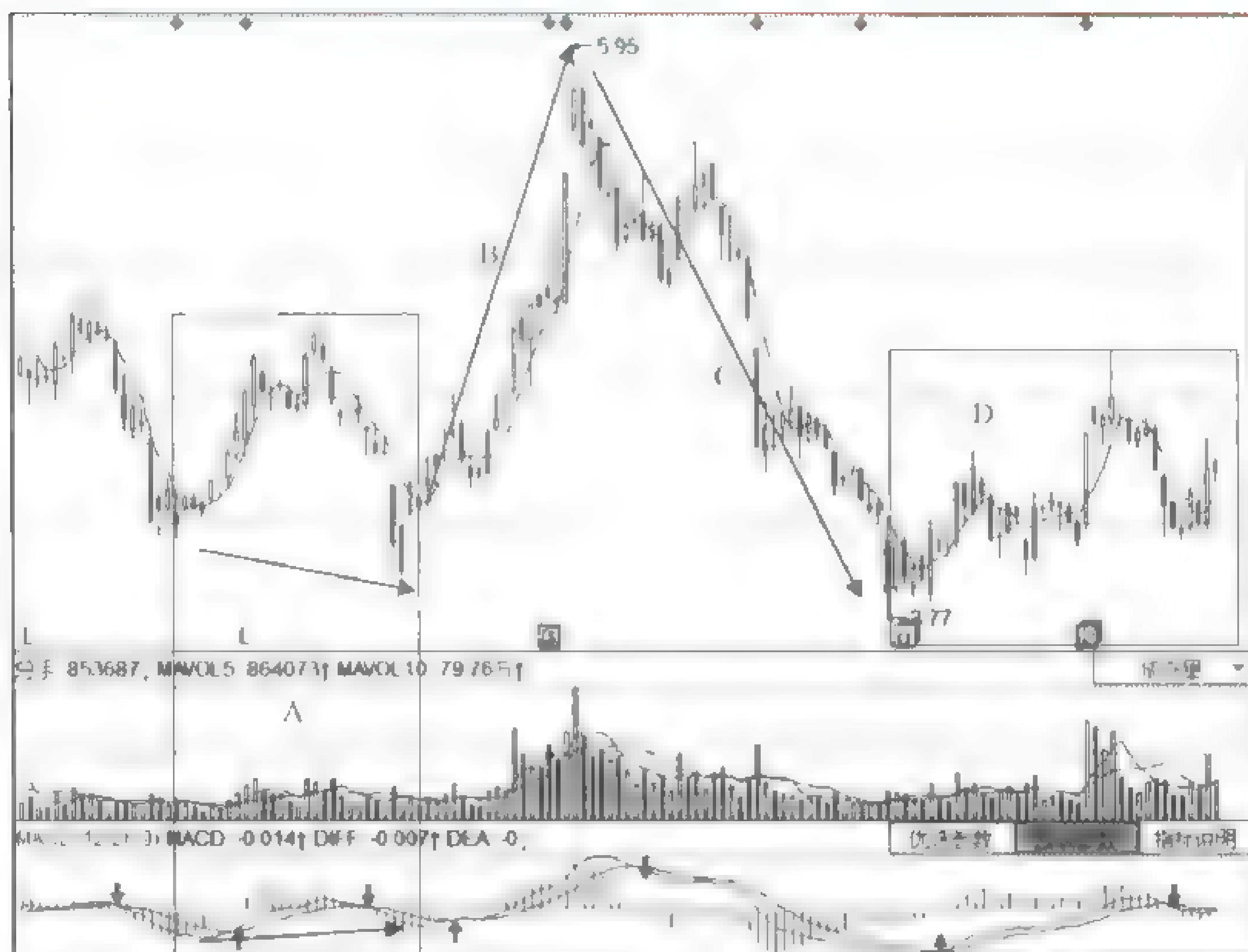


图 7-5　二三四五日线图

3. 最弱的情况

[illegible]

★ 实战要点

1. [illegible]时绝大多数[illegible]。因此，[illegible]特征后，仍然要学会如何捕捉底部反转时的征兆。

2. [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

不弱、最弱[illegible]和[illegible]见，如图7-3、图7-5和图7-6中[illegible]。所以，[illegible]定要认真分析[illegible]背离[illegible]的走势，才[illegible]

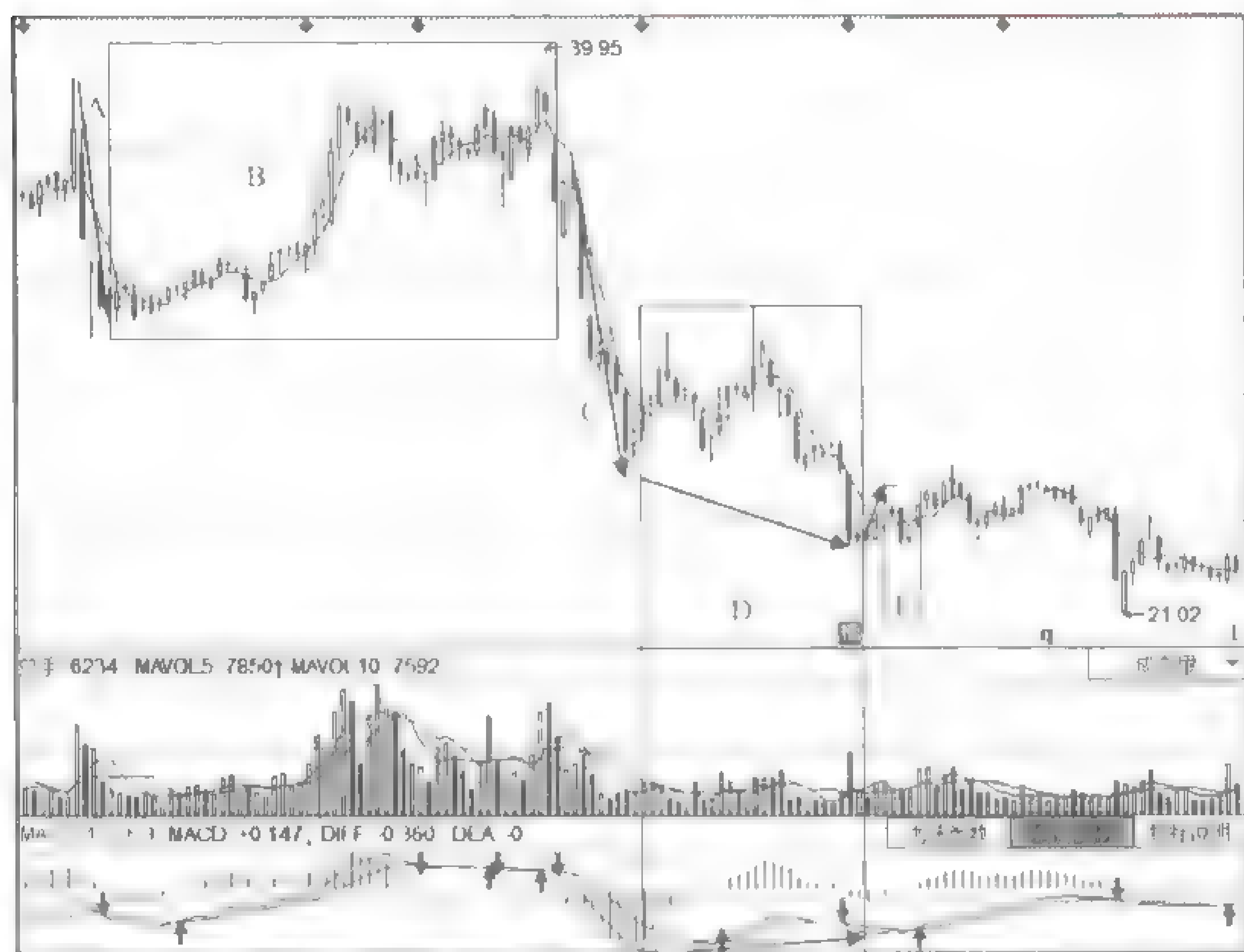


图7-6 中坚科技日线图

7.1.3 启动时的MACD指标征兆

[illegible]

[illegible]

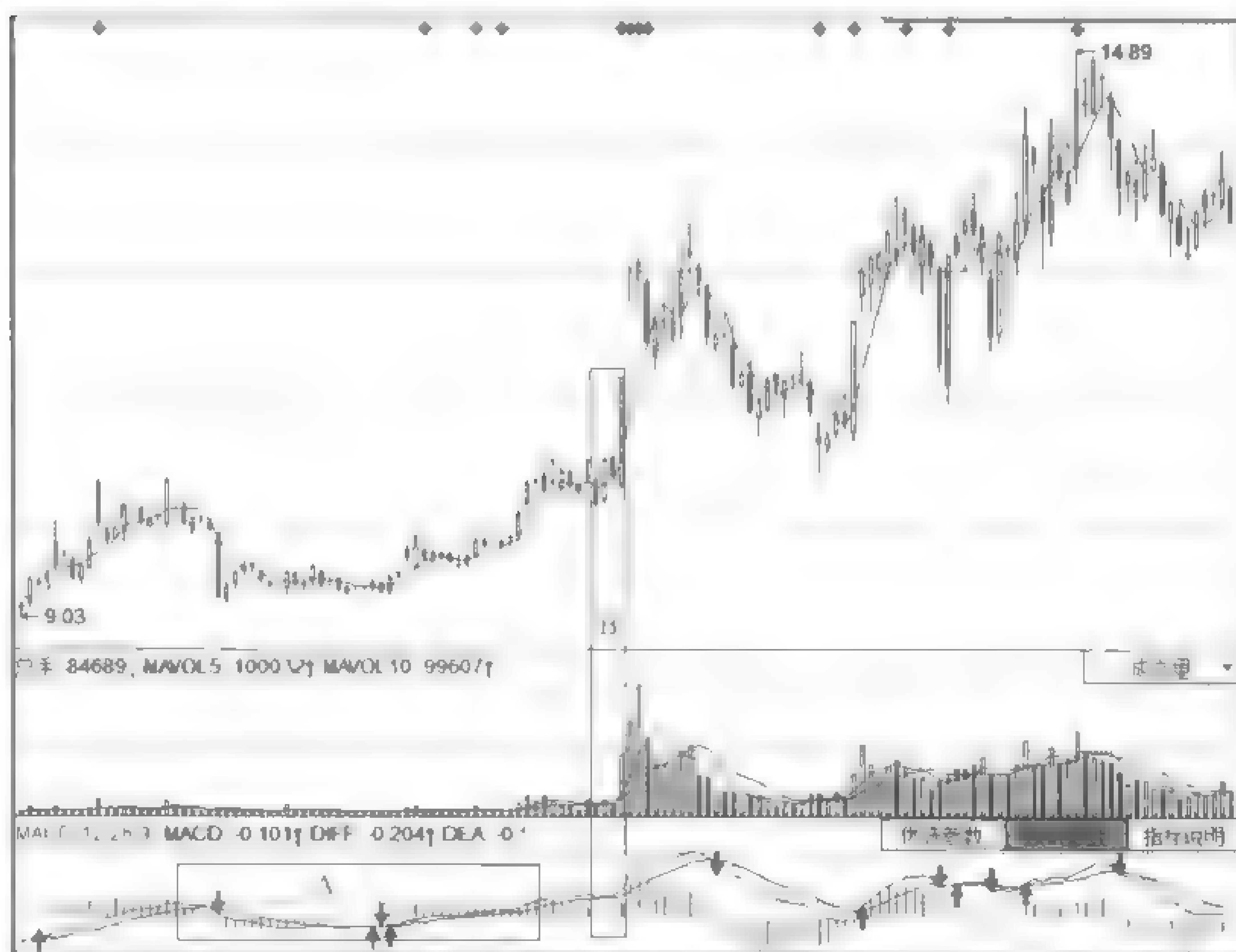
[illegible]MACD[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible] MACD [illegible]，比如 [illegible]，DIFF [illegible] DEA [illegible]，红柱 [illegible]。

★ 案例解读

[illegible]，在 A [illegible]。[illegible]，但是 [illegible]。[illegible]，上涨已经启动，应果断买入。



[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help.net

★ 实战要点

1 [illegible]，[illegible]如图 7–7 中 A 区域所示。

2 [illegible]，[illegible]，[illegible]同，[illegible]，[illegible]，MACD [illegible]。比如 DIFF [illegible]，[illegible]，[illegible]，如图 7–7 中 B 区域所示。

7.2　强势买入形态与技巧

7.2.1　MACD 二次翻红

MACD [illegible]，[illegible]，MACD [illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]是转为逐渐放大。

[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]入形态。

★ 案例解读

[illegible] (002[illegible]) [illegible]，[illegible]，[illegible] A [illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible] MACD [illegible]，[illegible] 0 [illegible]，[illegible]特征，应积极参与。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

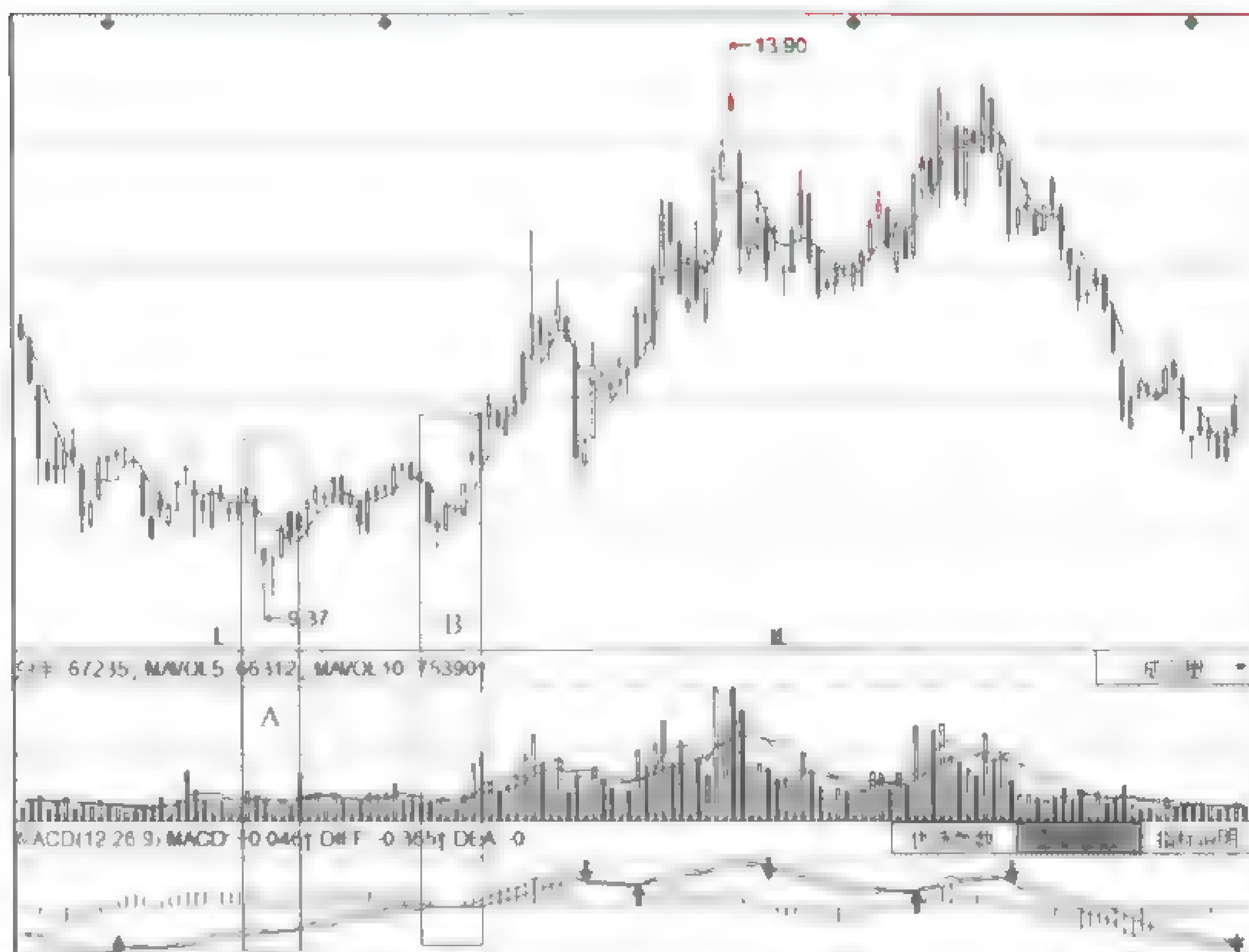


图 7-8 东方锆业日线图

★ 实战要点

1. MACD [illegible]

2. [illegible]

7.2.2 0 轴之上 MACD 二次金叉

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

出现[illegible]次金叉时，两个金叉之[illegible]大长，[illegible]入形态对待。[illegible]，形成第二次金叉，DIFF[illegible]，MACD柱也会随之变长。如[illegible]，说明[illegible]放大，[illegible]市转强的可能性更大。

★ 案例解读

图7-9是华仁药业（300110）日线图，[illegible]0轴[illegible]，首次[illegible]0轴[illegible]0轴，并在A区域[illegible]DIFF[illegible]，交叉DEA线形成金叉。第二个金叉时，DIFF线[illegible]，[illegible]放大状态，红柱变长，应果断买入。

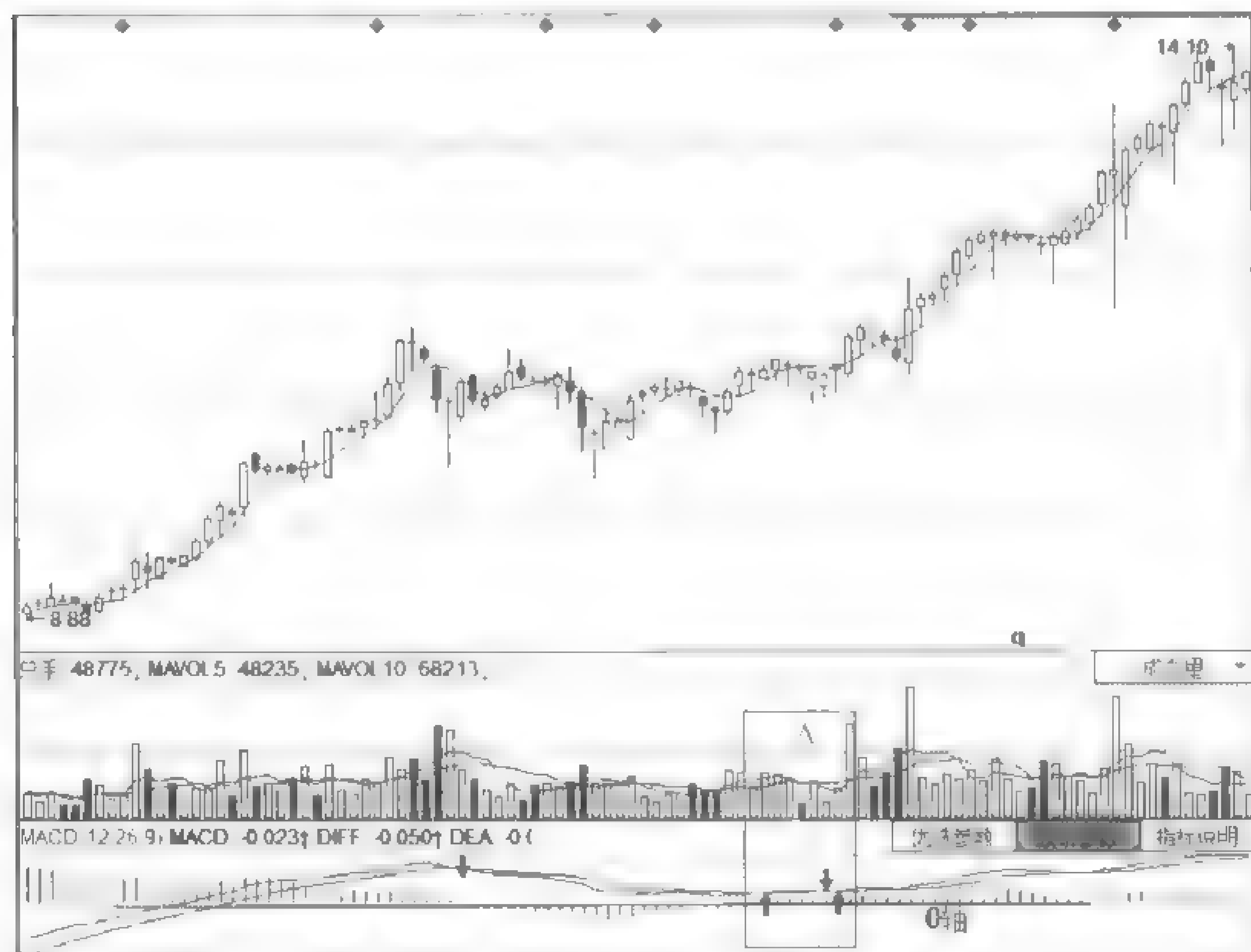


图7-9 华仁药业日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 实战要点

1. 0轴之上出现的MACD二次金叉，[illegible]两个金叉出现在0轴之上区域，但并未到达指标的高位区域[illegible]，如图7-9所示。

2. 当MACD二次金叉出现在0轴之上时，应注意观察成交量情况，成交量[illegible]放大，红柱也要变长，[illegible]更大，如图7-9中A区域所示。

7.2.3 双线向上发散

双线向上发散[illegible]，双线[illegible]，向上张开，此时MACD柱线[illegible]变长，成交量[illegible]放大。

双线[illegible]形态，DIFF线[illegible]处在上，DIFF线[illegible]，DEA线[illegible]状态，双线向上发散时是双线均向上张口，像一个仰起的喇叭口。

★ 案例解读

图7-10是[illegible]3001[illegible]，进入A区域，双线金叉，DIFF线在上、DEA线在下，双线[illegible]形态，形成了一个[illegible]，[illegible]双线[illegible]，[illegible]变长，对[illegible]，[illegible]，[illegible]放大。

★ 实战要点

1. 双线[illegible]向上发散[illegible]时，[illegible]，[illegible]形态，如图7-10中A区域所示。

2. 在确认[illegible]，双线向上发散[illegible]，红柱[illegible]变长，成交量[illegible]放大的状态，如图7-10中A区域所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

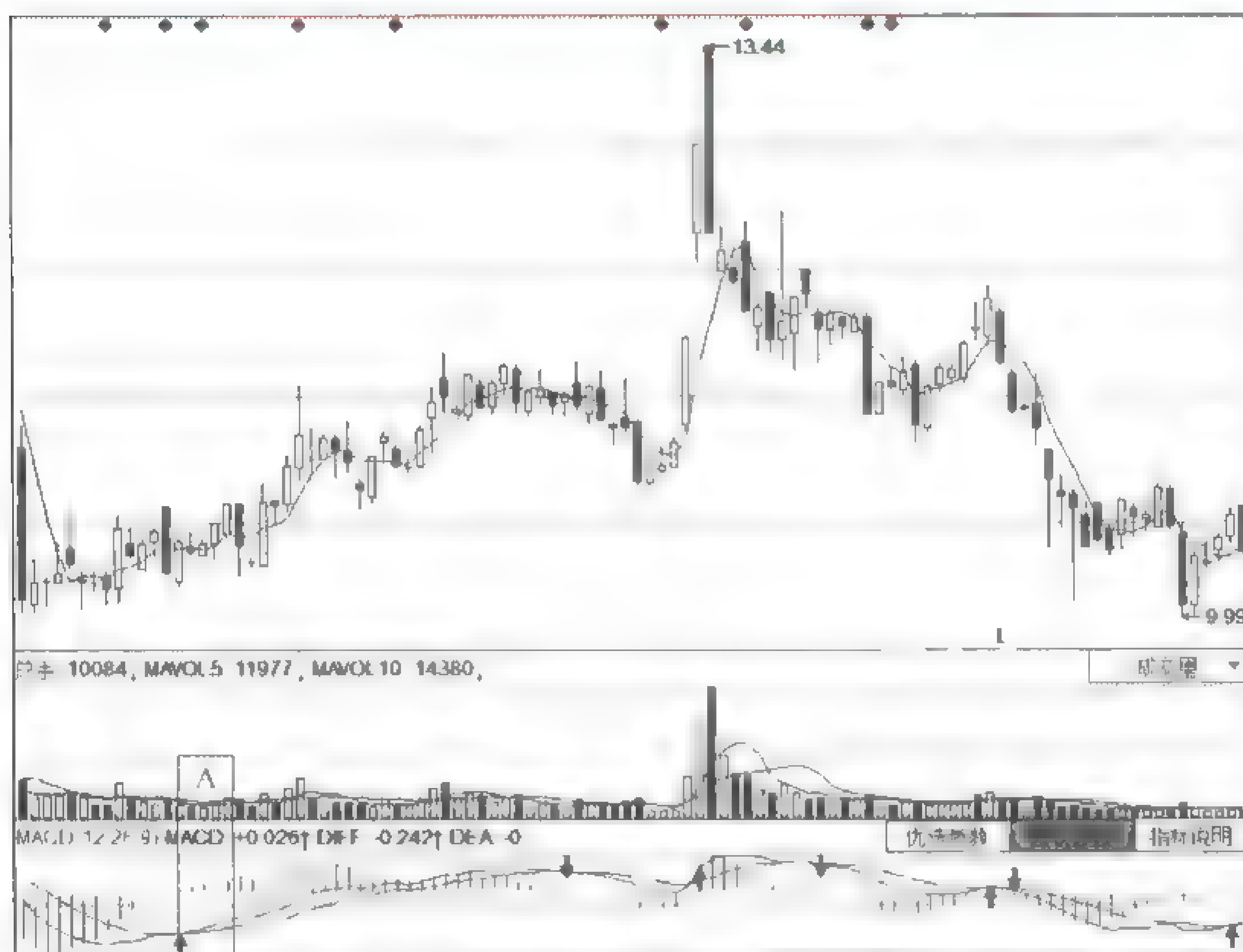


图 7-10 万讯自控日线图

7.2.4 DIFF 线突然向上翘起

[illegible]

[illegible]

★ **案例解读**

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]，[illegible]进入 B 区域后，DEA 线[illegible]，DIFF 线[illegible]DEA[illegible]。[illegible]DIFF 线[illegible]，[illegible]，[illegible]。

图 7-11 坚瑞沃能日线图

★ 实战要点

1. DIFF 线[illegible]，[illegible]，如图 7-11 中 A 区域所示。

2. DIFF 线[illegible]DIFF 线[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]形态。如图 7-11 中 B 区域所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help.net

7.3　弱势反转买入形态与技巧

7.3.1　DIFF 线低位钝化 + 金叉

DIFF 线[illegible]化 + [illegible]，[illegible] DIFF 线[illegible]，钝化[illegible]，形成了 DIFF [illegible]A 线[illegible]金叉[illegible]态，往往表明弱势已经反转。

[illegible]，在下跌[illegible]，[illegible] DIFF 线[illegible]钝化，[illegible]。[illegible]，[illegible]入[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible] DIFF 线[illegible] + 金叉，其[illegible]转的概率更大。

★ 案例解读

图 7-12 [illegible]，[illegible]入[illegible]，[illegible]了[illegible]，[illegible]进入[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]化[illegible]，[illegible]了 DIFF 线[illegible] DEA 线[illegible]金叉，[illegible] DIFF 线[illegible] + 金叉[illegible]，[illegible]，[illegible]势即将转强，应果断买入。

★ 实战要点

1. DIFF 线[illegible]化[illegible]，[illegible]入[illegible]。[illegible]，[illegible]。

2. DIFF 线低位钝化后形成双线金叉，[illegible]，[illegible]，[illegible]图 7-12[illegible]。

国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续
可地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.

缺页

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

趋势中出现在经历一段时间的再次快速下跌过程中，或是在底部盘整行情中，这种情况下成功率更高。

★ 案例解读

1. 下跌趋势调整行情中0轴以下二次金叉

图7-13是恒邦股份（002237）日线图，下跌趋势行情中，经过长期反复调整，其后股价快速下跌，进入A区域后，MACD出现了两次低位金叉，仅仅相隔5个交易日，其间成交量也出现了温和放大，之后在第二次金叉后，B区域快速持续交叉，DIFF线突然向上翘起，表明趋势已经快速反转，可果断介入，其后短期涨幅超过30%。

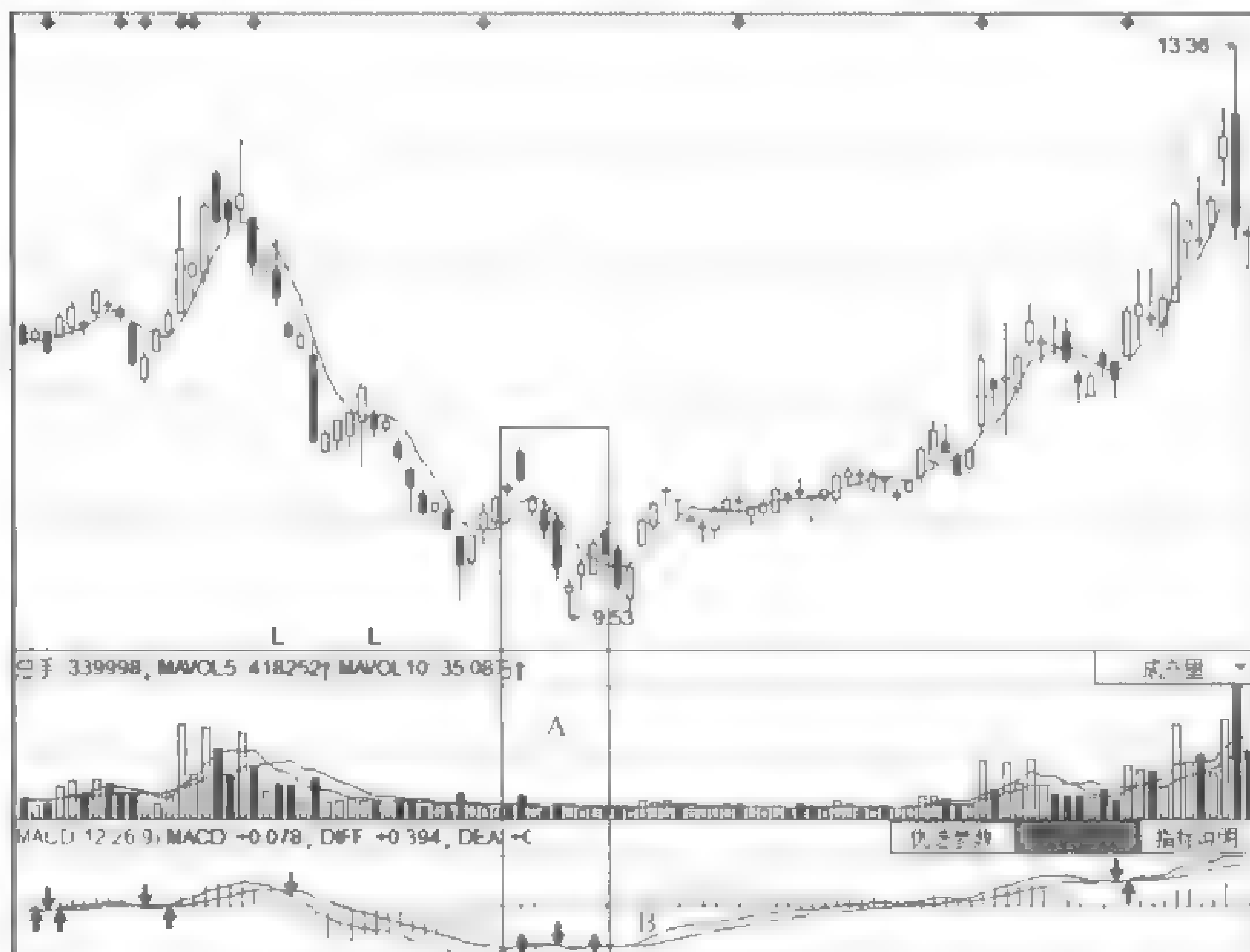


图7-13 恒邦股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

2. 上涨趋势调整行情中 0 轴以下二次金叉

图 7-14 是澳洋顺昌（002245）日线图，在A个阶段上涨后，在B阶段的上涨中，双线上穿0轴，形成多头上涨趋势。在接下来回落0轴的调整中，跌破0轴进入C区域，接连出现了两次金叉，并且成交量明显放大，红柱逐步变长，DIFF线快速向上翘起，表明调整已经结束，可果断买入。

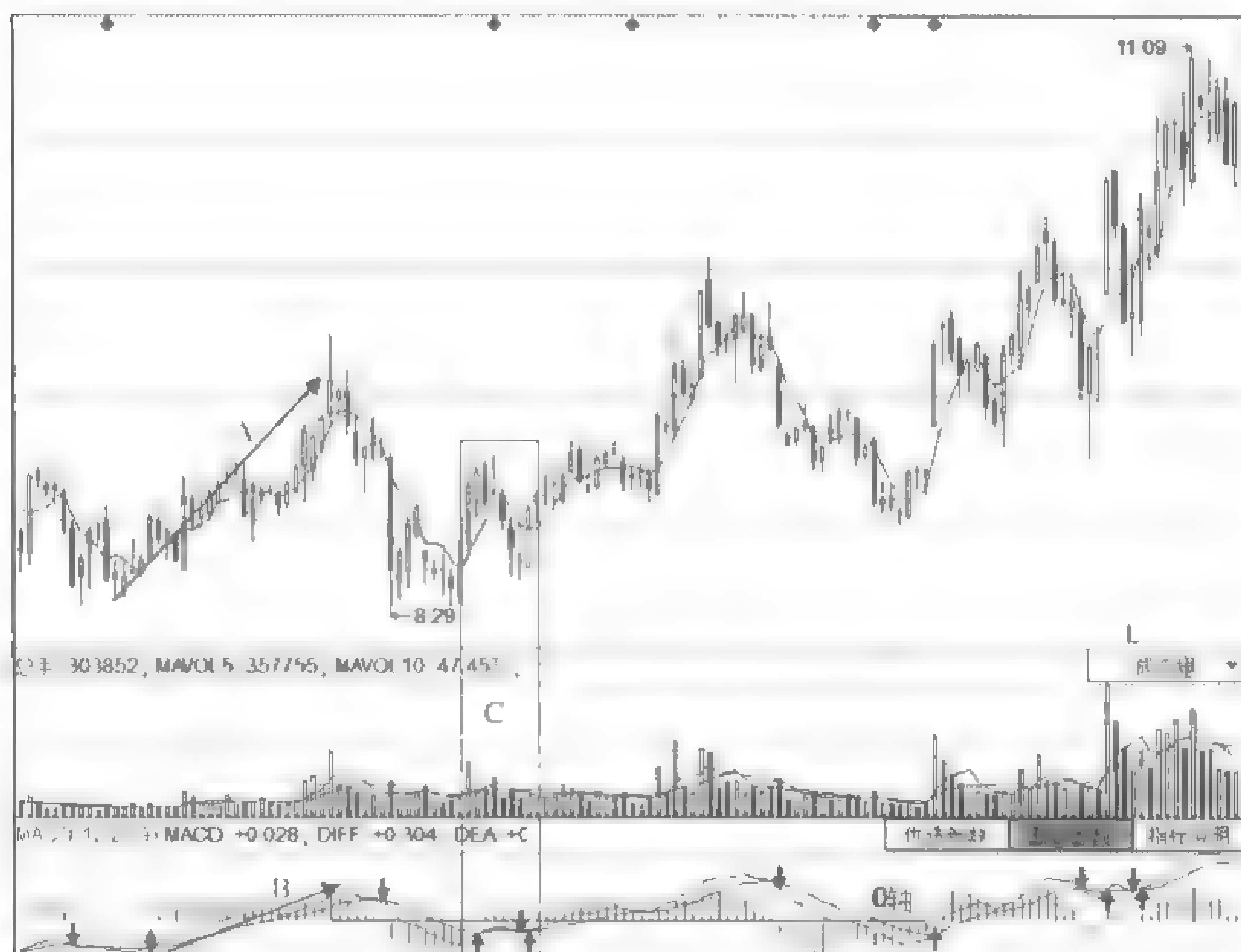


图 7-14 澳洋顺昌日线图

★ **实战要点**

1. 0轴以下二次金叉时，双线必须在0轴以下的低位交叉，且两次金叉相隔不超过15个交易日，如图7-13和图7-14所示。如果间隔时间过长，容易引发失败，尤其是当前双线在较长时间的盘整。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

2. 0轴之下[illegible]，[illegible]如图7-13中下跌趋势的判断，以及图7-14中[illegible]。

3. 0轴之下[illegible]

7.3.3 DIFF线大角度向上

DIFF[illegible]启动时，因此是一种短线操作的买入形态。

[illegible]

★ 案例解读

[illegible]向下发散时及时卖出。

★ 实战要点

1. [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

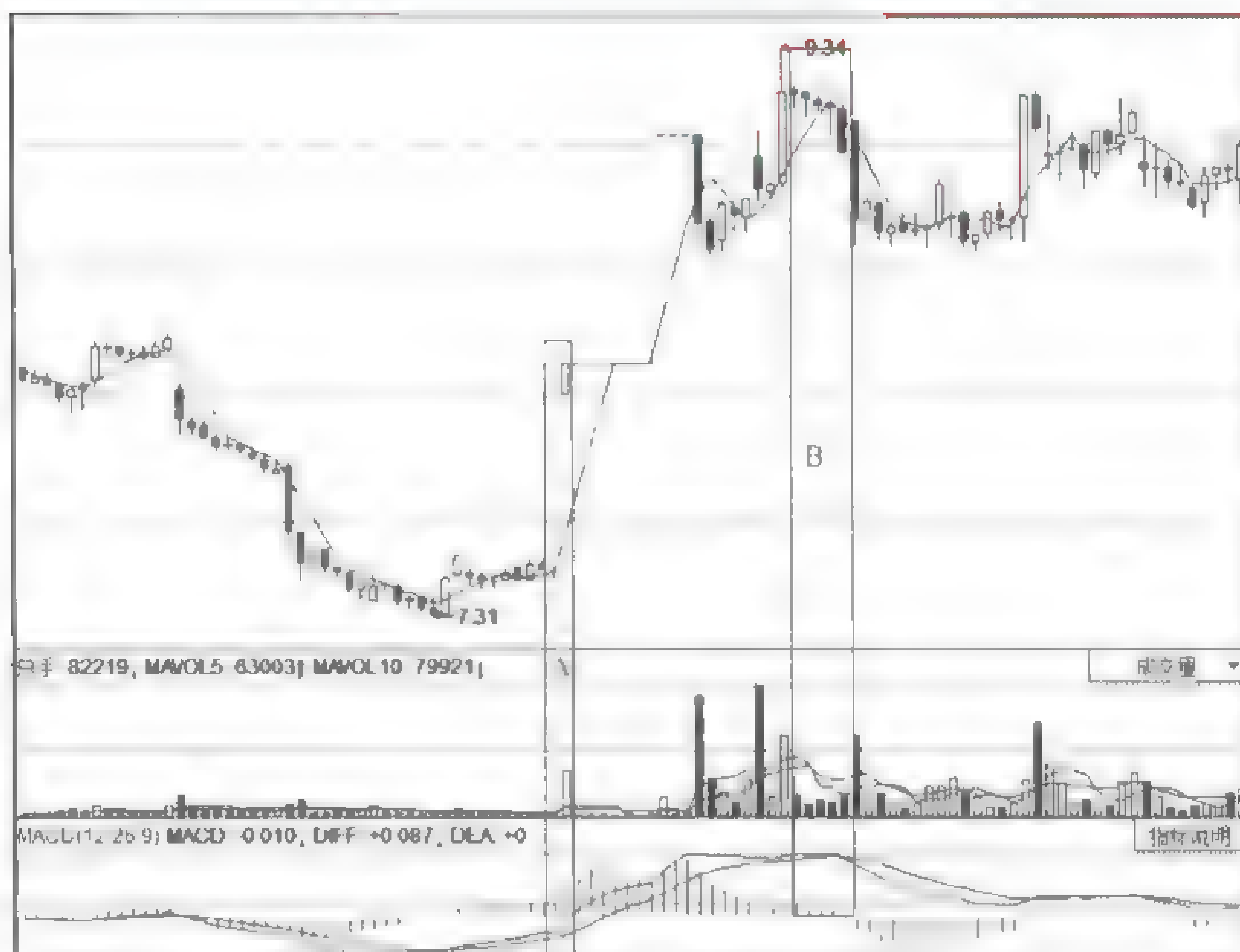


图 7-15　拓维信息 30 分钟图

2．[illegible] DIFF 线 [illegible] 买入。红柱 [illegible]

7.3.4　死叉不死

死叉不 [illegible] DIFF [illegible] DEA [illegible]。[illegible] DIFF 线 [illegible] DEA [illegible] 向下交叉 [illegible] 死叉 [illegible]，[illegible]，[illegible] 因此是短线弱势调整突然转强的征兆。

[illegible] 死叉不死形态时，MACD 柱 [illegible] 次翻红形态，但并不意味着 [illegible] 死叉不死 [illegible] 都会 [illegible]，有时也会短暂出现 [illegible] 绿柱后再转为红柱。买入时仍然以短线波段操作为主。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 案例解读

图7-16是东风汽车（600006）日线图，在上涨趋势中，进入A区域后，DIFF线在DEA线之上运行时会下调，在将与DEA线交叉时，未形成交叉即转头向上，形成了死叉不死形态，即为MACD买入信号，应及时买入。

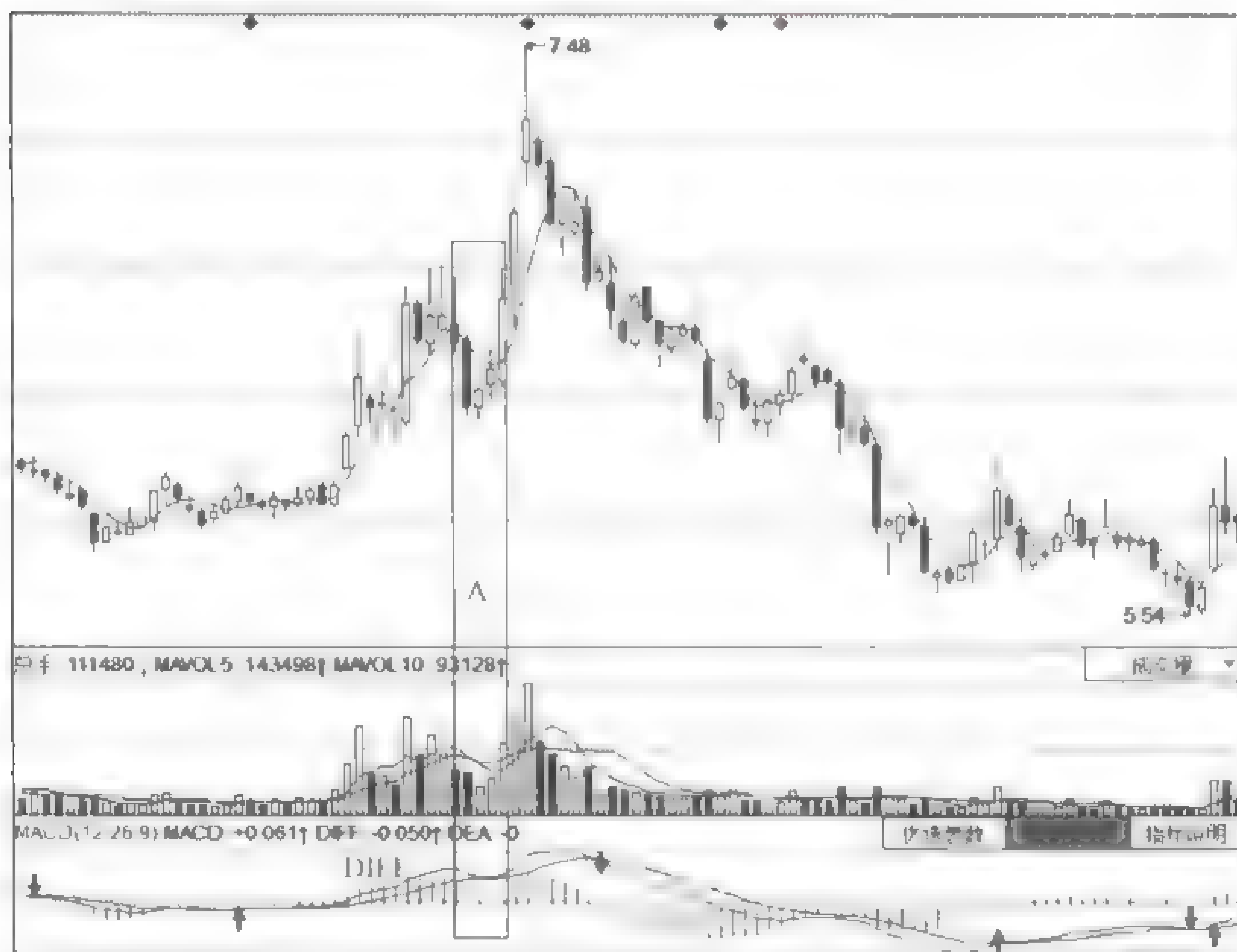


图7-16 东风汽车日线图

★ 实战要点

1．死叉不死通常出现在多头趋势中，即双线在0轴之上运行。死叉不死是股价上涨趋势中调整行情结束的一种表现，因此是买入形态。

2．死叉不死[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

17所示；如果出现在经过[illegible]的[illegible]阶段，往往是上涨[illegible]的表现，如图7-16所示。但如果出现在[illegible]中，则没有任何[illegible]意义

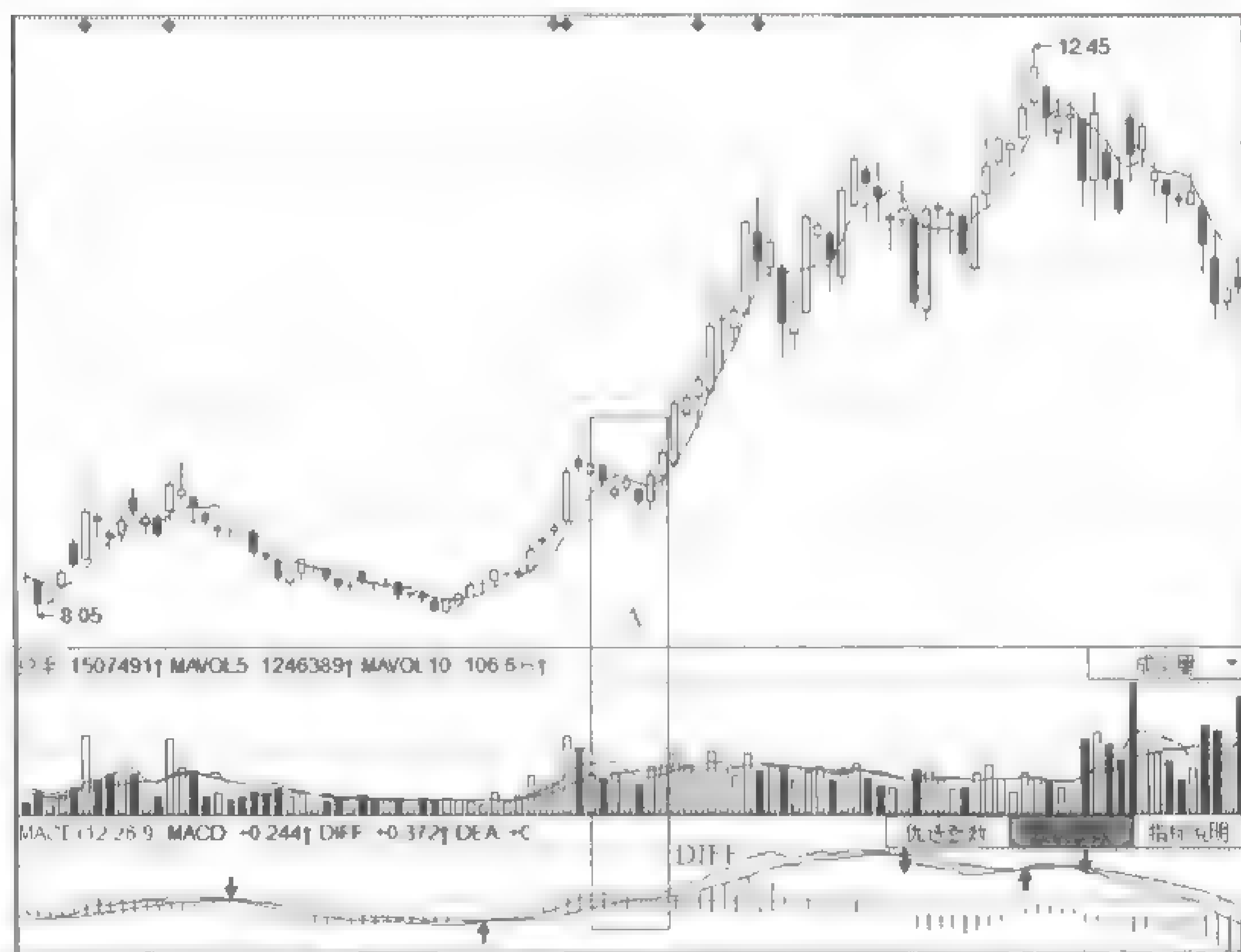


图 7-17　南方航空日线图

7.4　经典买入形态与技巧

7.4.1　佛手向上

佛手向上指双线[illegible]，双线[illegible]向上运行，双线首次向上[illegible]0轴[illegible]，[illegible]双线向下[illegible]到0轴附近时，DIFF线[illegible]，DEA线[illegible]下行转为[illegible]移动，这就形成了“[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

手翻转向上翘起”的样子，因此叫佛手向上。

[illegible]，[illegible]，因此是一种经典的买入形态。

★ 案例解读

图7-18是诺德股份（600110）日线图，[illegible]，进入[illegible]。A阶段走势[illegible]，[illegible]0轴。B阶段走势[illegible]，[illegible]C阶段[illegible]，DIFF线[illegible]，DEA线[illegible]，[illegible]，表明调整已经结束，应果断买入。

图 7-18　诺德股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 实战要点

1. 佛手向上形态出现在下跌末端的回升行情中，其后上涨的幅度才会大，即趋势转为上涨初期，这是双线首次向上突破0轴后的引导行情，如图7-18所示。

2. 形成佛手向上形态后，具体的买入时机应在DEA线走平略向上的前提下，DIFF线向上运行，同时红柱持续变长，成交量也明显放大，如图7-18中C阶段和D区域所示，此时才能买入股票。

7.4.2 小鸭出水

小鸭出水指双线在0轴上下徘徊运行过程中，DIFF线在0轴以下的底部区域与DEA线形成低位金叉，之后DIFF线没有继续上行并突破0轴，或是仅仅上穿了一点点后再次回落到0轴之下，之后DIFF线向下与DEA线形成死叉，持续几天以后，双线再次形成金叉并向上突破0轴。当这种形态出现时，就像一只潜水的鸭子先浮出水面，警觉地观察一下周围环境，然后又迅捷潜回水中，待确认水面确实安全后，才放心地再次浮出水面，因此且作小鸭出水。小鸭出水代表着是一种小鸭出水前的警觉，由此这种形态的安全性极高。

出现这种形态是趋势转变前一种趋势衰竭整理后初期走向底部区域的征兆，也是在趋势反转时期多方力量最终战胜空方力量的象征，因此是趋势反转时一种安全的买入形态。

★ 案例解读

图7-19是东方航空（600115）日线图，在弱势震荡的趋势中，进入A区域后，双线先是在B区域形成金叉，双线向上运行，在C区域DIFF线向上突破0轴，随后一路下行，在D区域双线形成死叉，但仅隔4个交易日后，在第5个交易日，E区域再次形成金叉，双线向上突破0轴，形成了小鸭出水形态。仔细发现：红柱在E区域持续变长，对应的F区域出现了明显的持

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

续快速增长，表明趋势已经转变，应果断买入。

★ 实战要点

1. 形成小鸭出水形态前，趋势往往是大幅下跌后的[illegible]，这是趋势反转前的多空力量反复较量的表现，因此通常在第二次金叉前后不会跌破第一次金叉时的低点，如图 7-19 中 B 区域和 D 区域所示。

2. 形成小鸭出水形态期间，[illegible]第二个金叉[illegible]第一个金叉[illegible]，在买入的同时，应根据趋势确立后红柱能否持续快速增长，[illegible]，然后再决定是否买入，如图 7-19 中 E 区域和 F 区域所示。

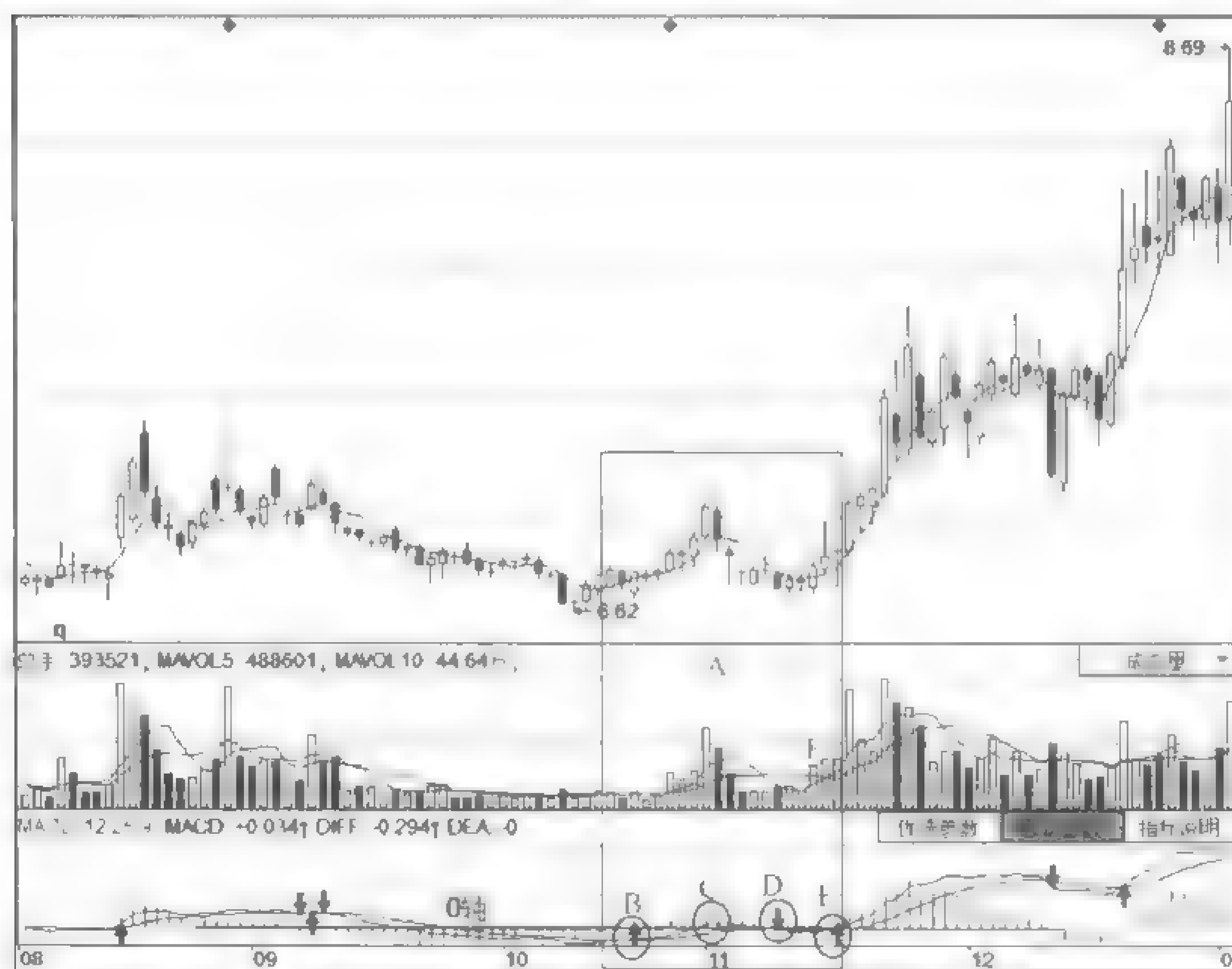


图 7-19 东方航空日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help. net

7.4.3 天鹅展翅

[illegible]种经典的买入形态。

★ 案例解读

[illegible]其后股价短期内出现了翻倍行情。

★ 实战要点

1. [illegible]

2. [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

图 7-20 铁龙物流日线图

7.4.4 漫步青云

[illegible]

[illegible]

★ 案例解读

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

双线位于 0 轴附近小幅[illegible]，[illegible]，其后形成金叉，同时出现红柱，形成了漫步青云形态，表明短线调整已经结束，应果断买入。

进入 B 区域后，同样出现双线向下调整的死叉，同时出现绿柱，但双线并未向下深探，随后在 0 轴以上小幅震荡并出现金叉，同时出现红柱，形成了漫步青云形态。尽管此时出现了顶背离，但背离并未结束，因此属于背离式上涨，同样表明短线调整已经结束，应果断买入。

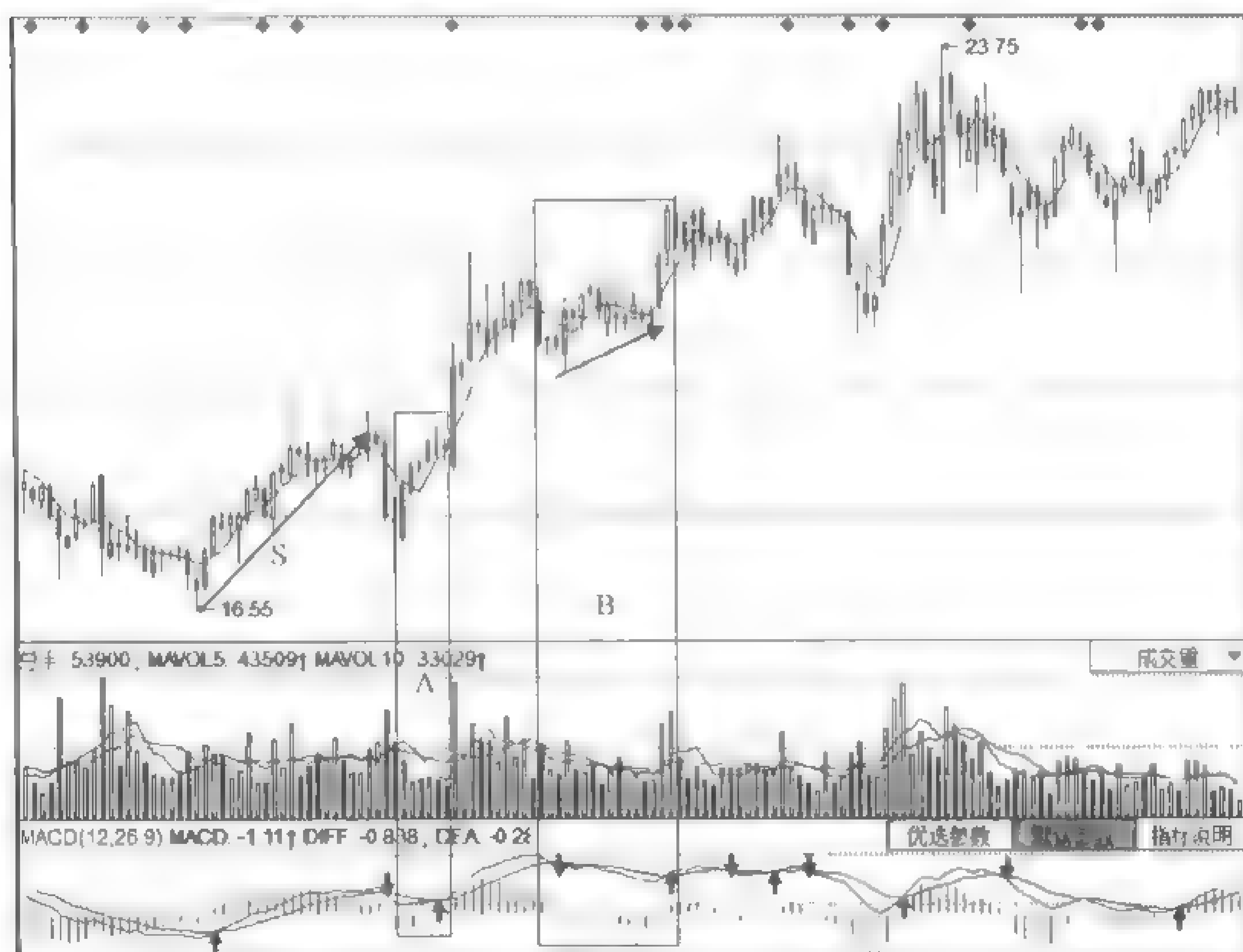


图 7-21 重庆啤酒日线图

★ 实战要点

1. 出现漫步青云形态时，双线之间[illegible]在 0 轴以上[illegible]运行，即均线呈长期均线向上、短期均线调整的状态，如图 7-21 中 A 区域和 B 区域之前的情况所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

2 [illegible]如图 7–21 中 A [illegible]大，即绿柱较短，如图 7–21 中 B 区域所示。

7.4.5 海底缆绳

[illegible]入了海底即将浮起，所以叫作海底缆绳。

[illegible]股价见底回升的买入信号。

★ **案例解读**

[illegible]的征兆，应果断买入。

★ **实战要点**

1 [illegible]7–22 中 A 区域所示。

2 [illegible]如图 7–22 中 B 区域及其后的情况所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

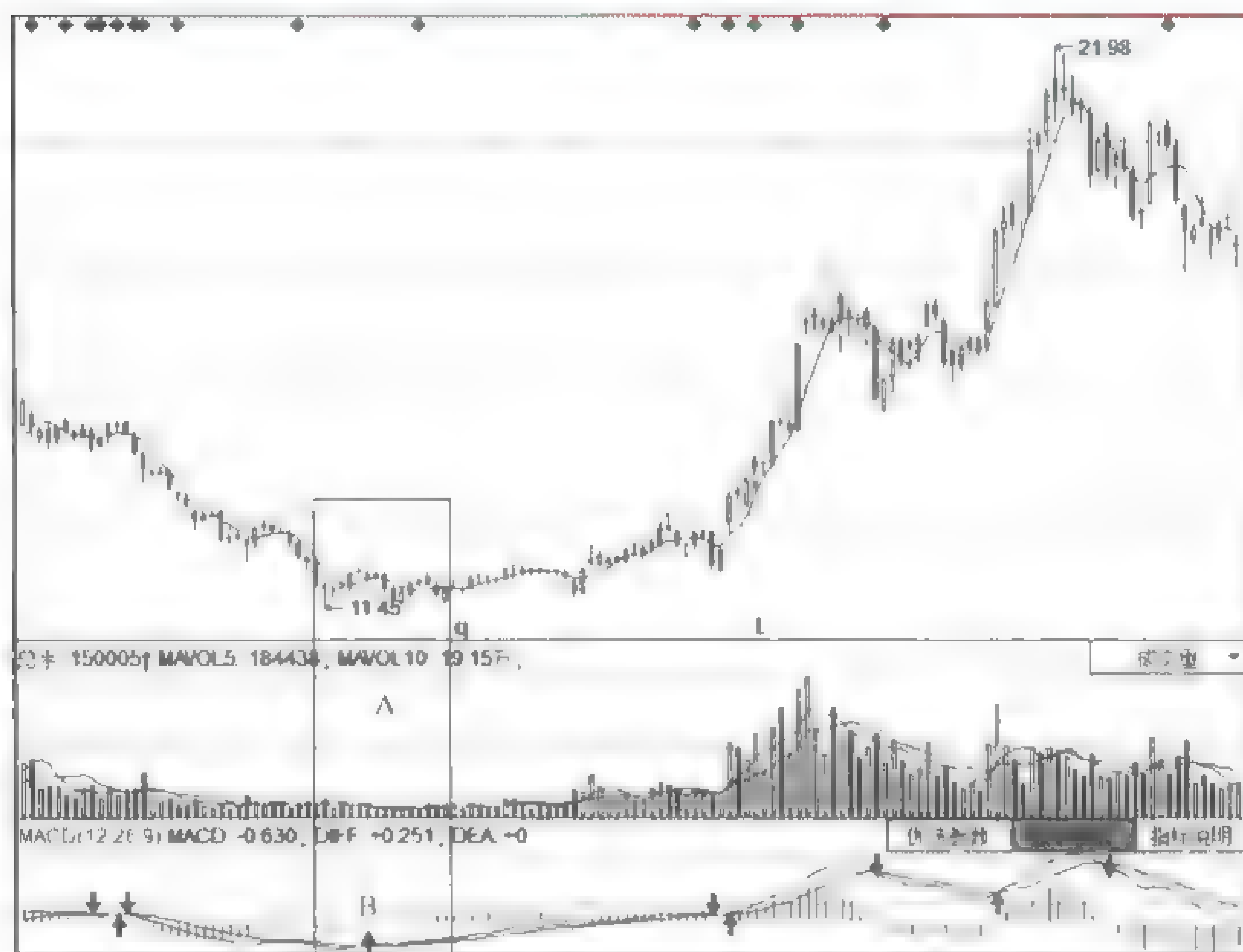


图 7-22　兴发集团日线图

7.4.6　空中缆绳

空中缆绳是指双线从底部区域双双上行穿越0轴后，在0轴之上运行一段时间，随着股价的上涨，DIFF线也开始向上发散，当DIFF线上下运行，接近DEA线时没有再继续下行，两条线几乎黏合在一起，形成了水平状态下的小幅震荡，由于这种形态就像两根缆绳悬挂在空中，因此称作空中缆绳。

出现空中缆绳形态后，一旦MACD指标双线再次分开，并且DIFF线向上与DEA线拉开距离，红柱快速放大，则双线向上发散时，一旦出现这种形态，预示着调整已经结束，股价将恢复上涨趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

★ 案例解读

图7-23是长春一东（[illegible]）日线图。[illegible]进入A区域，[illegible]。其DIFF[illegible]DEA[illegible]DIFF[illegible]与DEA[illegible]，[illegible]，[illegible]恢复上涨，应果断买入。

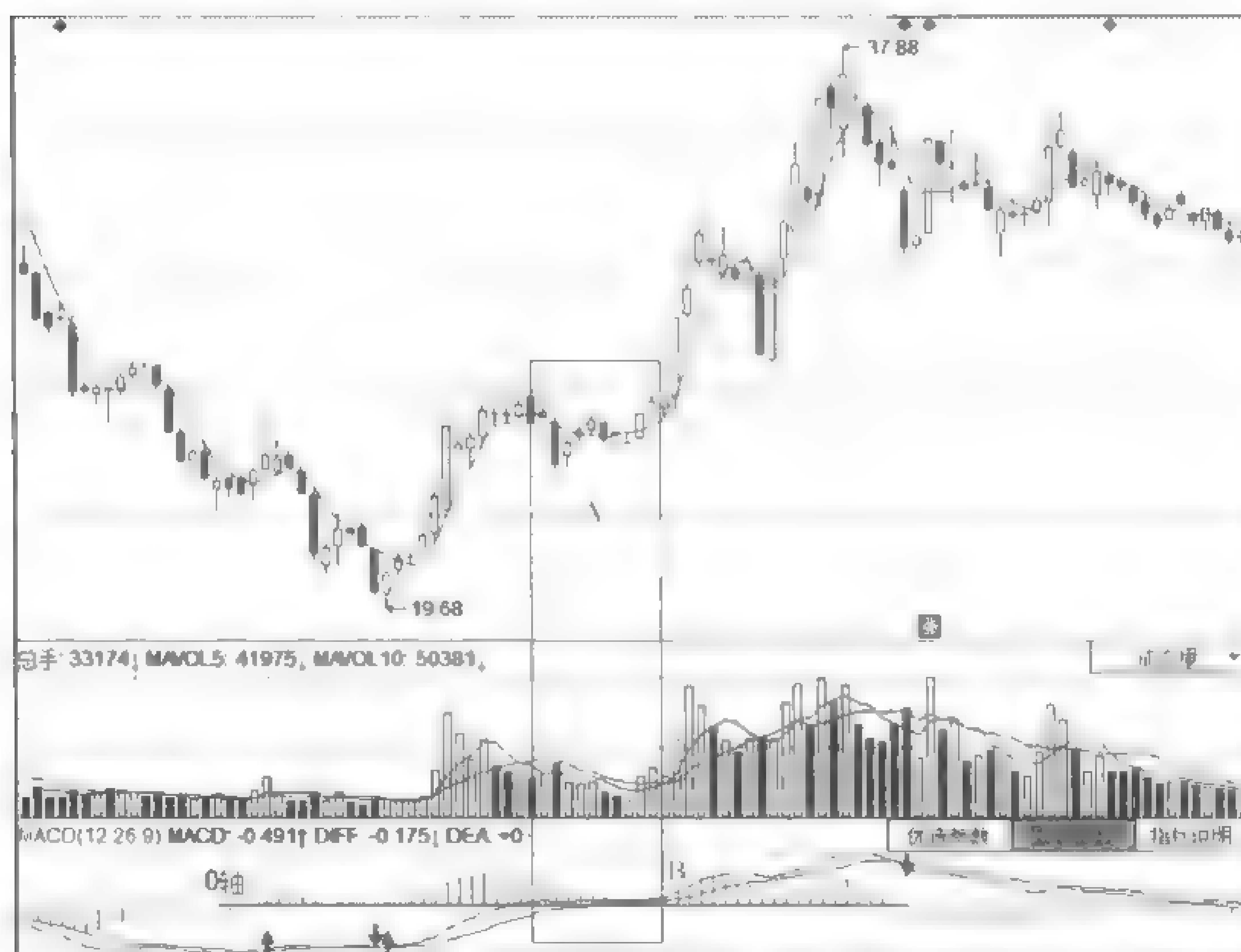


图7-23 长春一东日线图

★ 实战要点

1 [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

图 7–23 中 A 区域之前的情况所示。

2. [illegible]，不[illegible]处在于，[illegible]形态中，双线是处于[illegible]，并且 MACD 柱[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

第 8 章 MACD 逃顶实战攻略

顶部的判断尤其重要，甚至超过了底部判断，因为买入之后，只有会卖才能算是完美的操作。当股价达到顶部时，MACD 指标会发出一些明显的信号，帮助投资者在大跌前轻松躲过

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

8.1 顶部形态判断技巧

8.1.1 MACD 指标的顶部特征

[illegible]强状态下，极易出现顶背离式上涨。

[illegible]反转向下的开始。

[illegible]

★ 案例解读

[illegible]经形成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

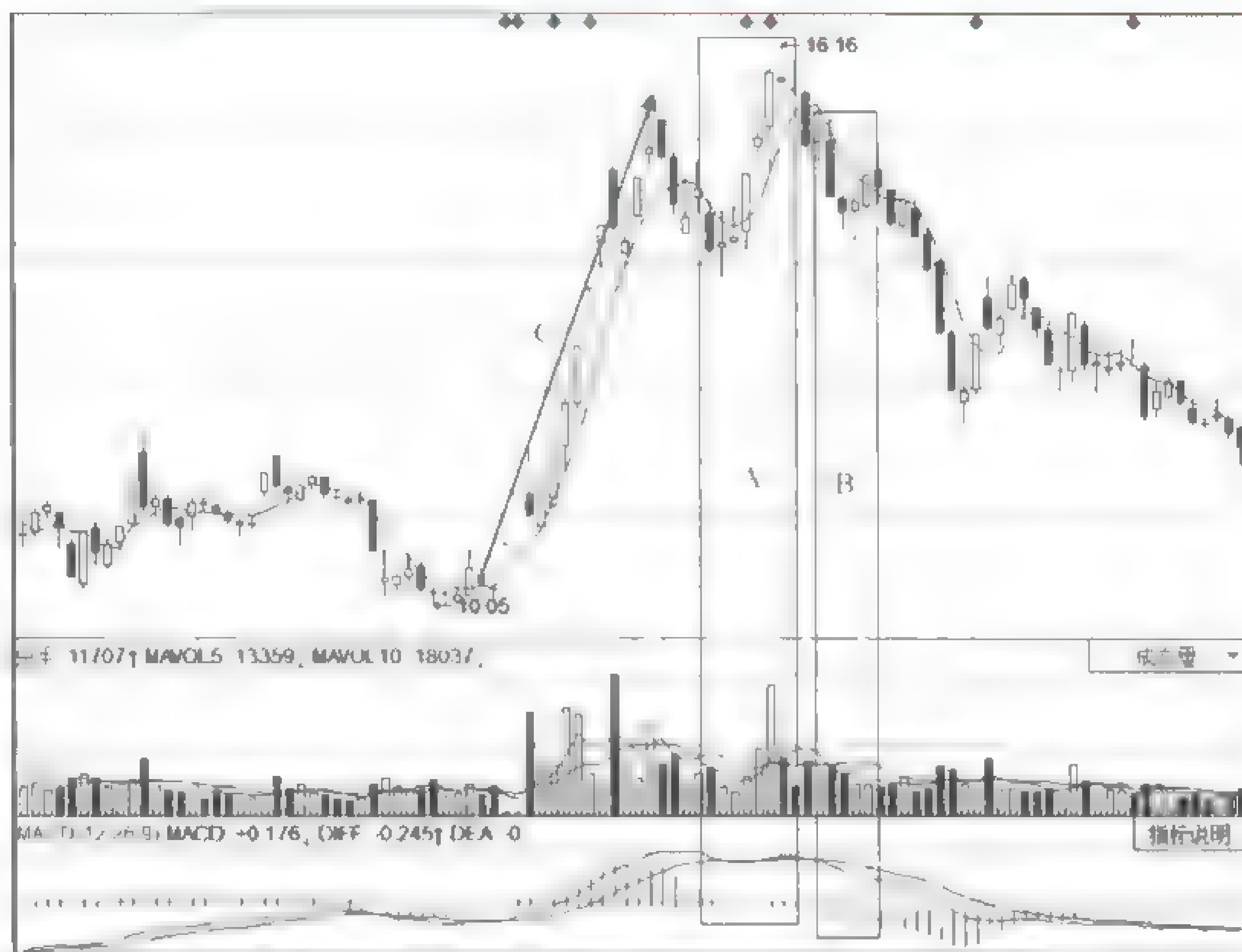


图 8-1 ST 昌九日线图

★ 实战要点

1. [illegible] MACD [illegible]，[illegible] MACD 指[illegible]示区域的顶部高位区，如图 8-1 中 A 区域所示。

2. [illegible]

3. [illegible] MACD [illegible]，MACD [illegible]，等等。

8.1.2 弱势转弱时的征兆

[illegible] MACD [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]特征。此时，MACD [illegible]如金叉不叉、MACD 二次翻绿、双线向下跌破 0 轴[illegible]在 DEA 线上[illegible]状态下，DIFF 线向下与 DEA 线形成死叉后，双线[illegible]、绿柱持续变长等形态。

[illegible]

[illegible]是，在下跌趋势中，[illegible]反弹，[illegible]不是[illegible]，[illegible]

在[illegible]，[illegible]

[illegible]下跌后[illegible]，[illegible]趋势[illegible]极致的表现，往往会表现为[illegible]，[illegible]了，[illegible]应留意这“最后一跌”后的企稳回升机会。

★ 案例解读

图 8-2 [illegible]（600663）日线图，[illegible]A 阶段的下跌[illegible]B 阶段的反弹[illegible]C 区域[illegible]DIFF 线[illegible]降低[illegible]D 区域内[illegible]双线[illegible]下，[illegible]，[illegible]趋势，[illegible]。

★ 实战要点

1　[illegible]下跌趋势[illegible]反弹[illegible]，是趋势[illegible]弱的征兆，应远离这类股票，如图 8-2 所示。

2　[illegible]不一定会[illegible]往往不会太大，[illegible]这种状态下[illegible]下跌[illegible]走势，因为[illegible]市场[illegible]，如图 8-2 中 D 区域[illegible]。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net



图 8-2 皖维高新日线图

8.2 经典反转卖出形态

8.2.1 DIFF 线高位钝化 + 死叉

[illegible]

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

为趋势反转的征兆。

[illegible]，DIFF[illegible]，并不一定只出现在多头[illegible]趋势中，在[illegible]趋势反弹中，[illegible]力度较大，也会出现这种形态，同样表明趋势即将反转向下。

如果[illegible]K线[illegible]，如30[illegible]60分钟图，[illegible]能代表这[illegible]周期图上的趋势在其[illegible]会反转，[illegible]K线图级别[illegible]，也[illegible]，[illegible]趋势[illegible]变化[illegible]长周期[illegible]。[illegible]

★ **案例解读**

图 8-3 [illegible]。在 A [illegible]，

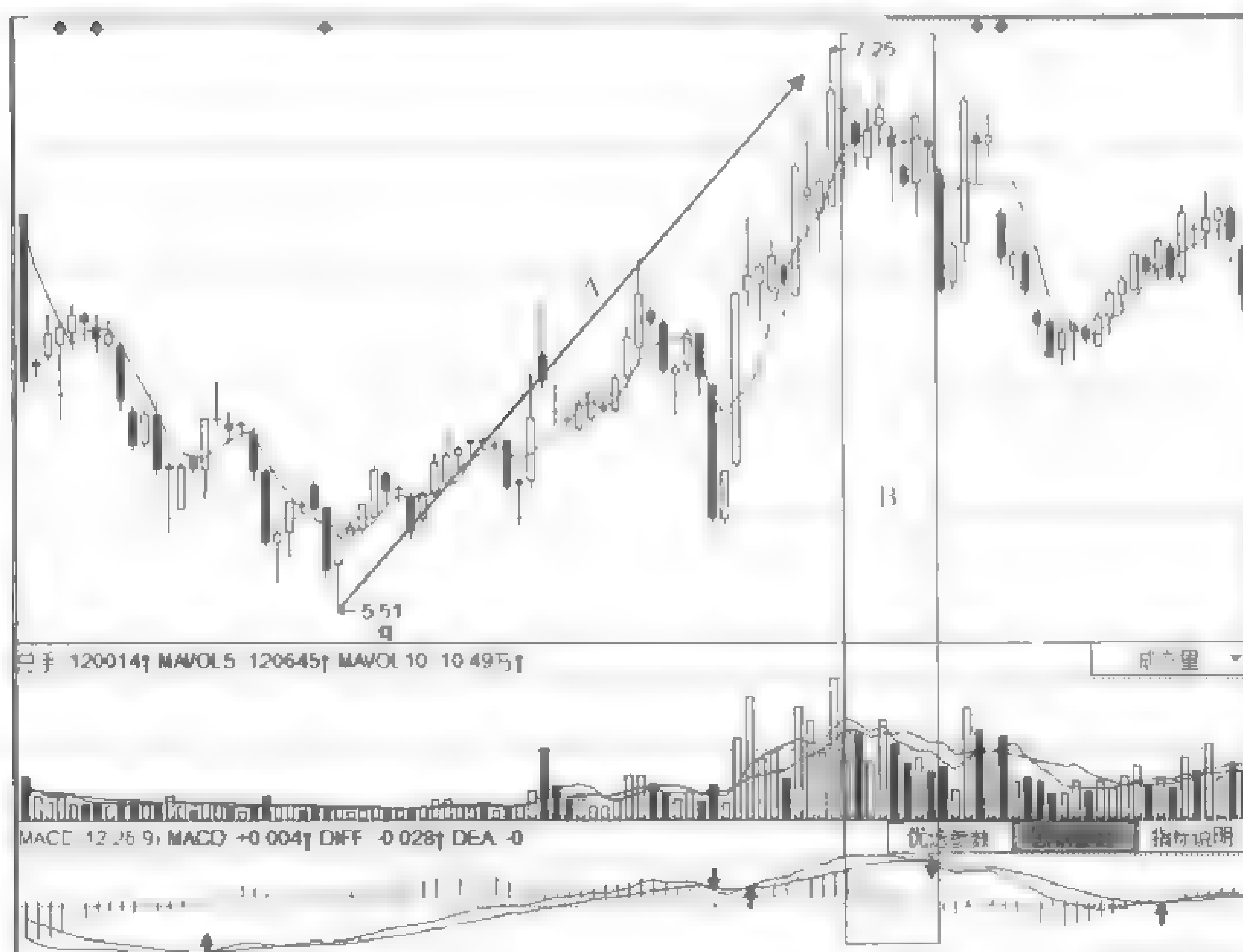


图 8-3 澄星股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

双线由低位向上运行，进入B区域后，双线运行至了较高的位置，DIFF线持续在区域上的水平运行（即高位钝化），结束钝化后，DIFF线向下与DEA线死叉，从而形成了DIFF线高位钝化+死叉形态，死叉后绿柱快速变长，双线向下发散，此时趋势已经发生了线反转，即反弹行情已经结束，应及时在形态确立后卖出。

图8-4是中葡股份（600084）日线图，趋势转为上涨后，双线上行进入A区域后，双线一路运行在区域的高位区，DIFF线一度在区域上部水平运行的高位钝化，结束钝化后，DIFF线向下与DEA线死叉，形成了DIFF线高位钝化+死叉的形态，随后在死叉形成后出现了双线向下发散，绿柱快速变长的情况。

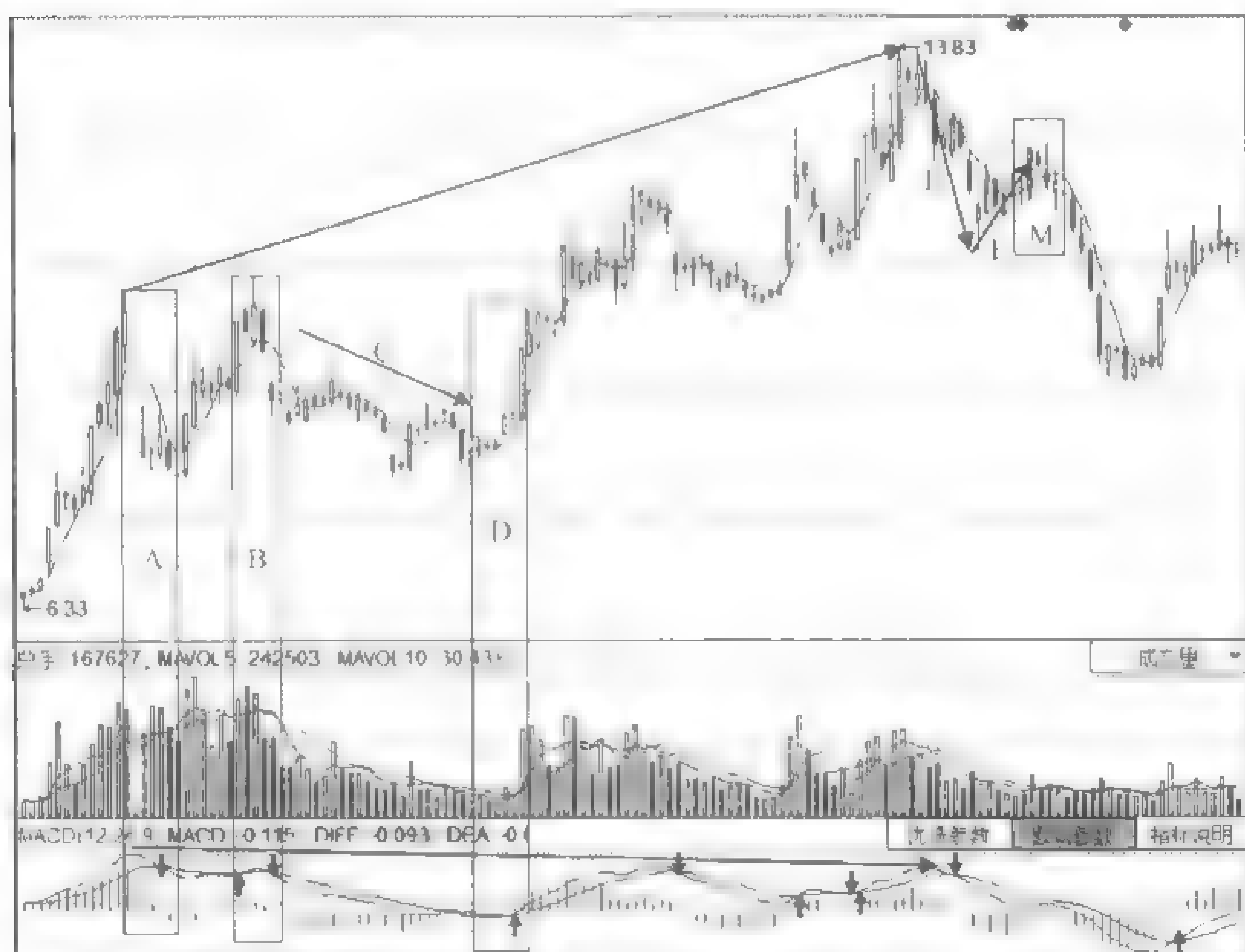


图8-4　中葡股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

如果此时投资者选择卖出，其后股价上升，即进入 B 区域后，发现股价刷新了 A 区域的高点，则应该在 C 阶段下跌的止跌点（即 D 区域）再将股票买回来。因为 B 区域创新高，和 A 区域放在一起来观察，就形成了明显的波峰顶背离。在 D 区域又出现金叉后 DIFF 线突然向上翘起、成交量再度放大、红柱大幅变长等买入信号，表明新一轮背离式上涨已经形成。

E 阶段下跌后，进入 F 阶段在回升未能到达 M 区域后，股价在上行过程中未能刷新 E 阶段开始时的高点每股 15.83 元即出现转折信号时，应立即卖出，因为这表明背离式上涨已经结束。

★ **实战要点**

1. 如果 DIFF 线高位钝化＋死叉形态出现在下跌趋势的反弹行情中，往往是反弹行情结束时趋势反转的信号，应当在死叉出现时坚决卖出，如图 8-3 所示。

2. 如果 DIFF 线高位钝化＋死叉形态出现在上涨趋势中的回调趋势中，往往是一种短线上涨后快速调整行情，此时投资者虽可在死叉时卖出了股票，但是在其后的上涨过程中发现股价刷新了前期高点时，在回调止跌时再次买入，因为这种情况表明股价形成了背离式上涨，其后应在背离式上涨确认结束时再卖出，如图 8-4 所示。

8.2.2 双线向下发散

双线向下发散指双线几乎同时由高位向下运行时，DIFF 线在下，DEA 线在上，并且双线均向下运行，表现为向下张开的喇叭口形态。

这种形态是一种典型的下跌趋势开始的形态，尤其是双线向下发散出现在指标超买区域的高位区时，是趋势由上涨转为下跌的信号，此时往往伴随着绿柱快速变长，成交量由缩量转为放大或保持放量。如果一直处于明显的放量状态，并在成交量萎缩时的高位区域，双线同时向下发散了（双线死叉），则是趋势快速转跌的信号，是一种强烈的卖出形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]种情况，[illegible]下跌趋势的反弹行情中，双线形成了死叉或金叉又不叉的[illegible]，[illegible]DIFF[illegible]A线[illegible]成金叉[illegible]转为下行，双线[illegible]向下发散[illegible]成交量[illegible]放大，[illegible]会持续[illegible]。这种情况[illegible]趋势[illegible]，[illegible]卖出。

★ **案例解读**

图8-5是浙江东日（600113）日线图，在A阶段上涨趋势中，股价大[illegible]，进入B区域[illegible]，双线[illegible]的[illegible]，双线[illegible]。其后双线[illegible]，[illegible]，成交量[illegible]放大状态下[illegible]，表明上涨趋势已经出现反转，应及时卖出。

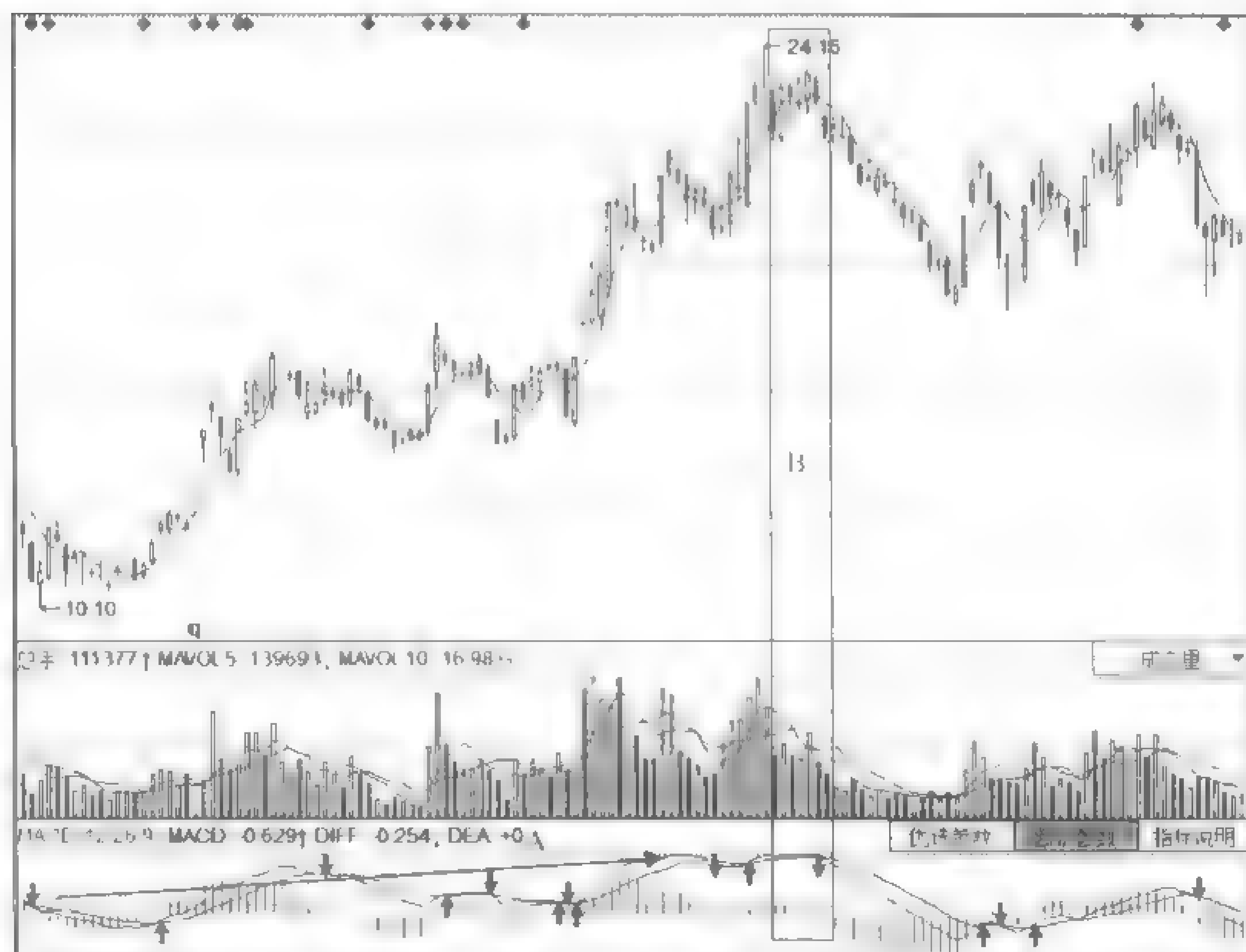


图8-5 浙江东日日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

图8-6 [illegible]，[illegible]，进入A[illegible]，双线[illegible]，[illegible]，[illegible]已经结束，趋势将转为下跌，应果断卖出。

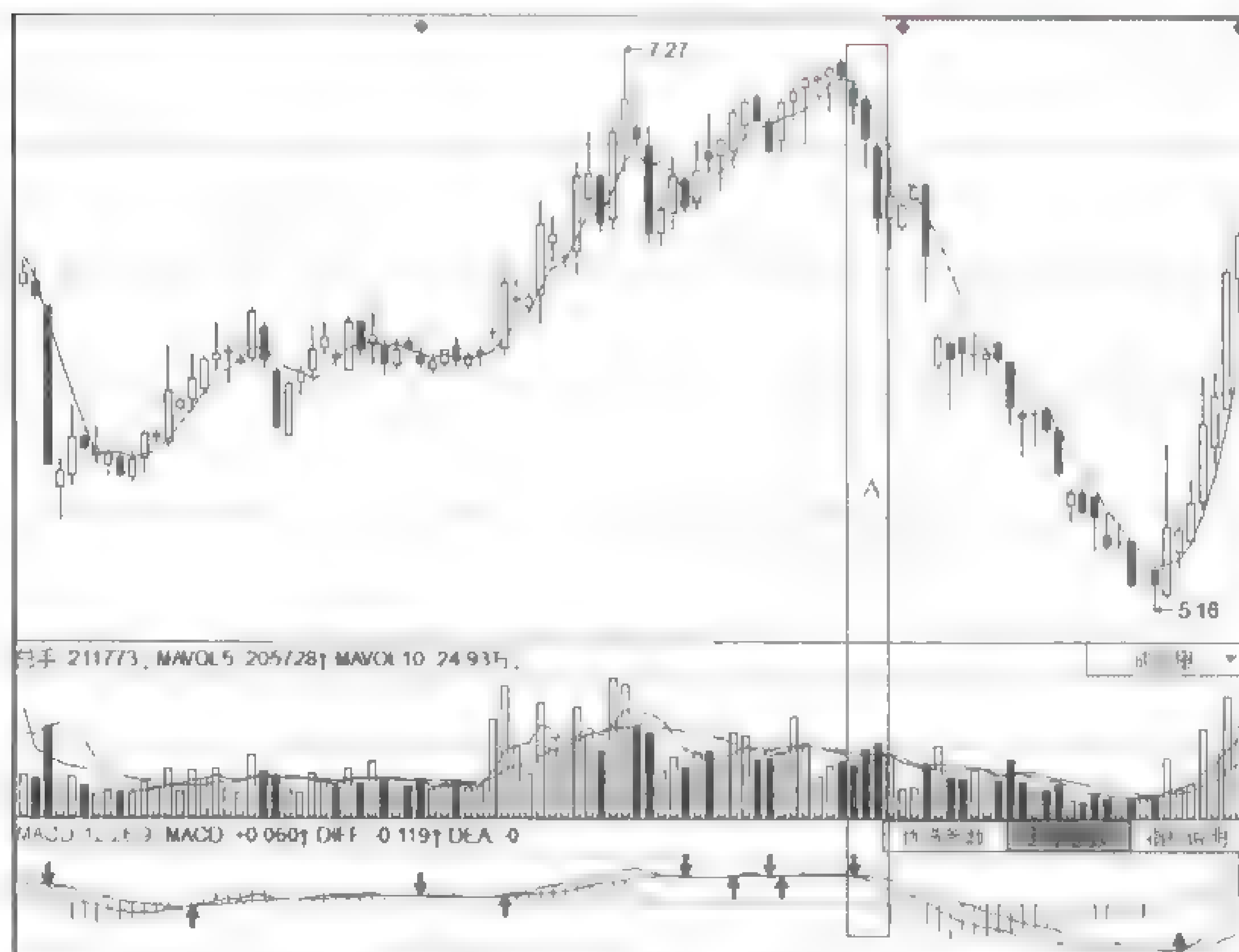


图 8-6 波导股份日线图

★ 实战要点

1. 双线[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]量，如图 8-5 所示。

2. 双线[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]，如图 8-6 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

8.2.3 DIFF 线大角度向下

DIFF线大角度向下[illegible]0轴后，[illegible]，DIFF线在[illegible]大于70度[illegible]向下运行。[illegible]时，往往伴随着[illegible]快速[illegible]。[illegible]，DIFF线大角度向下，往往会形成[illegible]反转向下[illegible]。

[illegible]，如果[illegible]DIFF线大角度向下，[illegible]、成交量[illegible]、DIFF线大[illegible]，才能确定趋势已经反转向下。

另外，[illegible]DIFF线大角度[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]DIFF线大角度向下[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]对技术[illegible]熟，尤其是短线操盘技术要过硬。

★ 案例解读

[illegible]A区域，DIFF线[illegible]大于70度[illegible]，[illegible]DIFF线大角度[illegible]，[illegible]，[illegible]。

★ 实战要点

1. DIFF线大角度向下[illegible]，[illegible]中，[illegible]0轴[illegible]，如图8–7中A区域之前的情况所示。

2. DIFF线[illegible]，DIFF线[illegible]角度[illegible]70度[illegible]，[illegible]，[illegible]，如图8–7中A区域所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

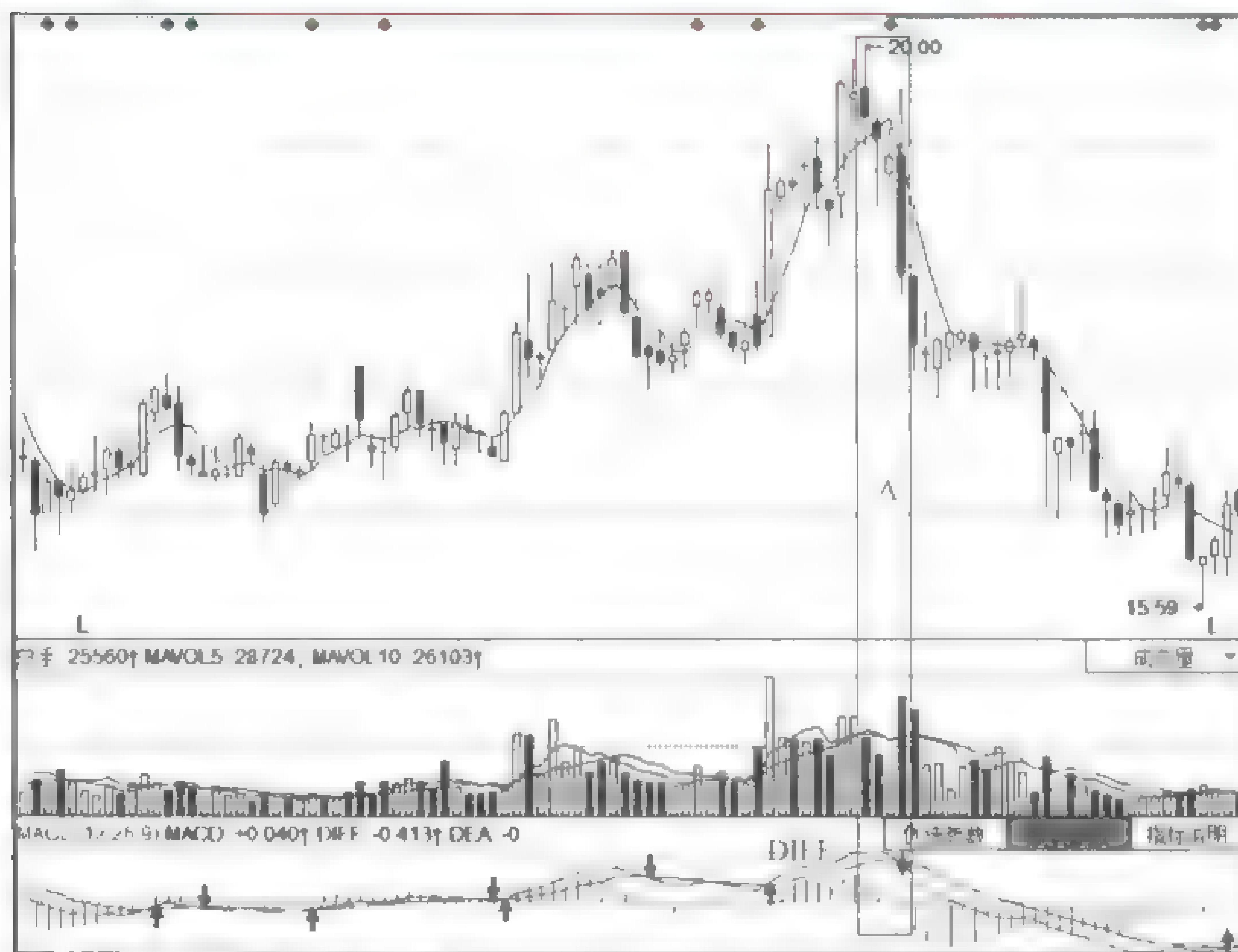


图 8-7 东睦股份日线图

8.3 弱势转弱卖出形态

8.3.1 MACD 二次翻绿

MACD 二次翻绿形态是指在 MACD 柱线由绿转红后，在红柱持续不长的情况下，柱线又转为红柱或再次持续成绿柱形式，即为是 MACD 柱线二次变绿，简称作 MACD 二次翻绿形态。

出现这种形态，说明前市二次转弱的趋势正在进行转变，可能再次转弱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

对此是一种[illegible]势较弱的形态[illegible]出现后，股价一般都会[illegible]下跌[illegible]

如果 MACD 二次[illegible]形态[illegible]趋势[illegible]行情中，表明[illegible]将会[illegible]，[illegible]观望，不[illegible]入，[illegible]可能有较大幅度的[illegible]，甚至[illegible]。如果 MACD 二次[illegible]下跌趋势的[illegible]行情中，[illegible]，同样[illegible]

★ 案例解读

1. 下跌趋势中 MACD 二次翻绿

[illegible]（600109）[illegible]，[illegible]趋势中，[illegible]，[illegible] MACD [illegible]，[illegible]下跌，因此[illegible]

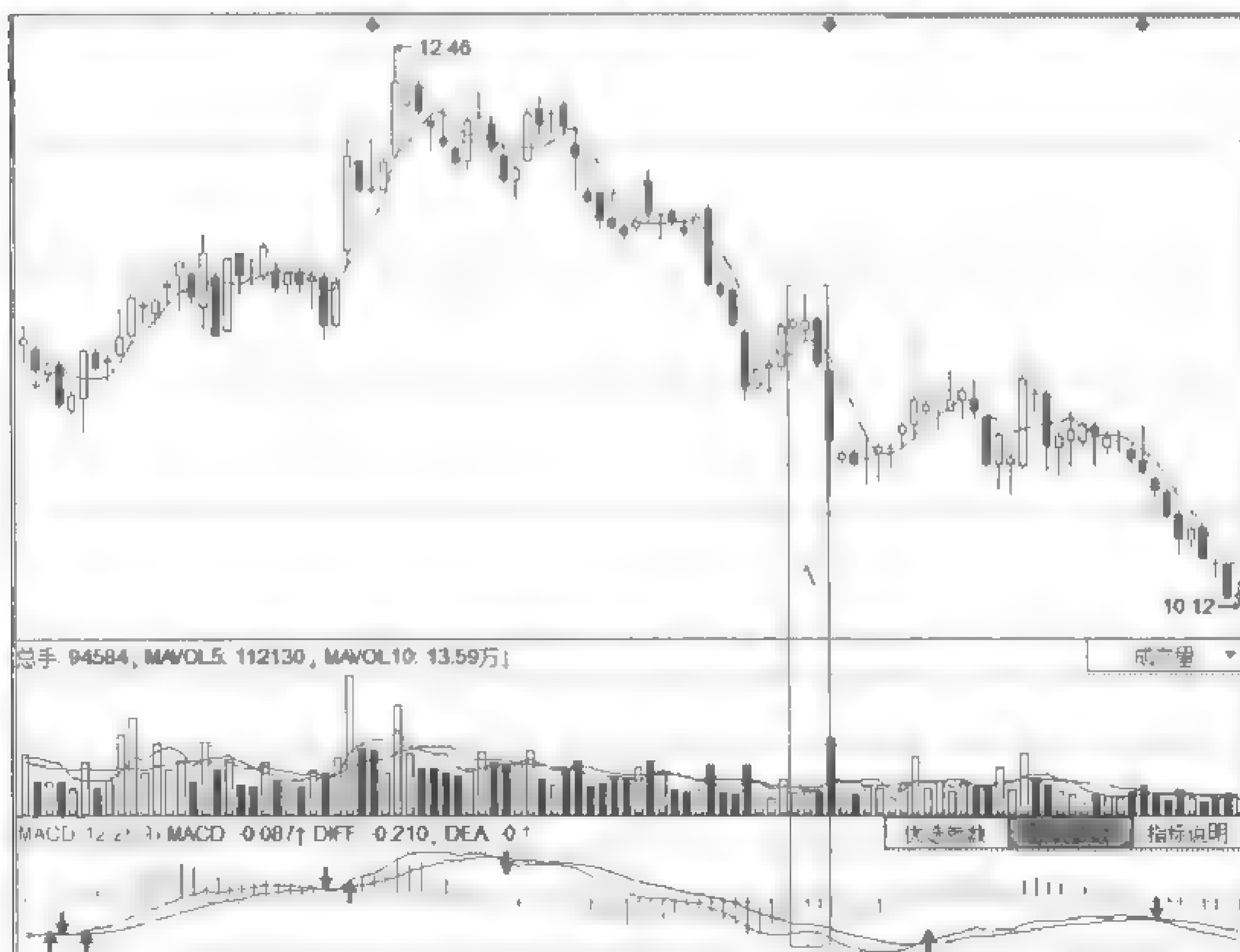


图 8-8 国金证券日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

币观望。

2. 上涨趋势中 MACD 二次翻绿

图 8-9 [illegible]（600110）[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]，形成了 MACD [illegible]，[illegible]，[illegible]望。其后因多方力量转弱，趋势演变为下跌。

图 8-9　诺德股份日线图

★ 实战要点

1. MACD [illegible]、[illegible]、[illegible]。

2. MACD [illegible]上涨趋势中，[illegible]。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

短线[illegible]。因为其[illegible]趋势转弱，[illegible]趋势反转向下，如图 8-9 中 A 区域所示。

3. MACD 二次[illegible]形态出现时，[illegible]，但并不一定会放大，如图 8-9 [illegible]，[illegible]股价会快速下跌，如图 8-9 所示。

8.3.2 金叉不叉

金叉不叉[illegible] DIFF 线在 DEA 线之下[illegible]，DIFF 线[illegible]，[illegible] DEA 线[illegible]，[illegible]向下[illegible]，[illegible] DIFF 线未[illegible]金叉[illegible]下行的走势，是一种经典的弱势转弱的形态。

[illegible]金叉不叉时，MACD [illegible]二次[illegible]，但并不必然[illegible]这种形态，[illegible]放大的状态。

★ 案例解读

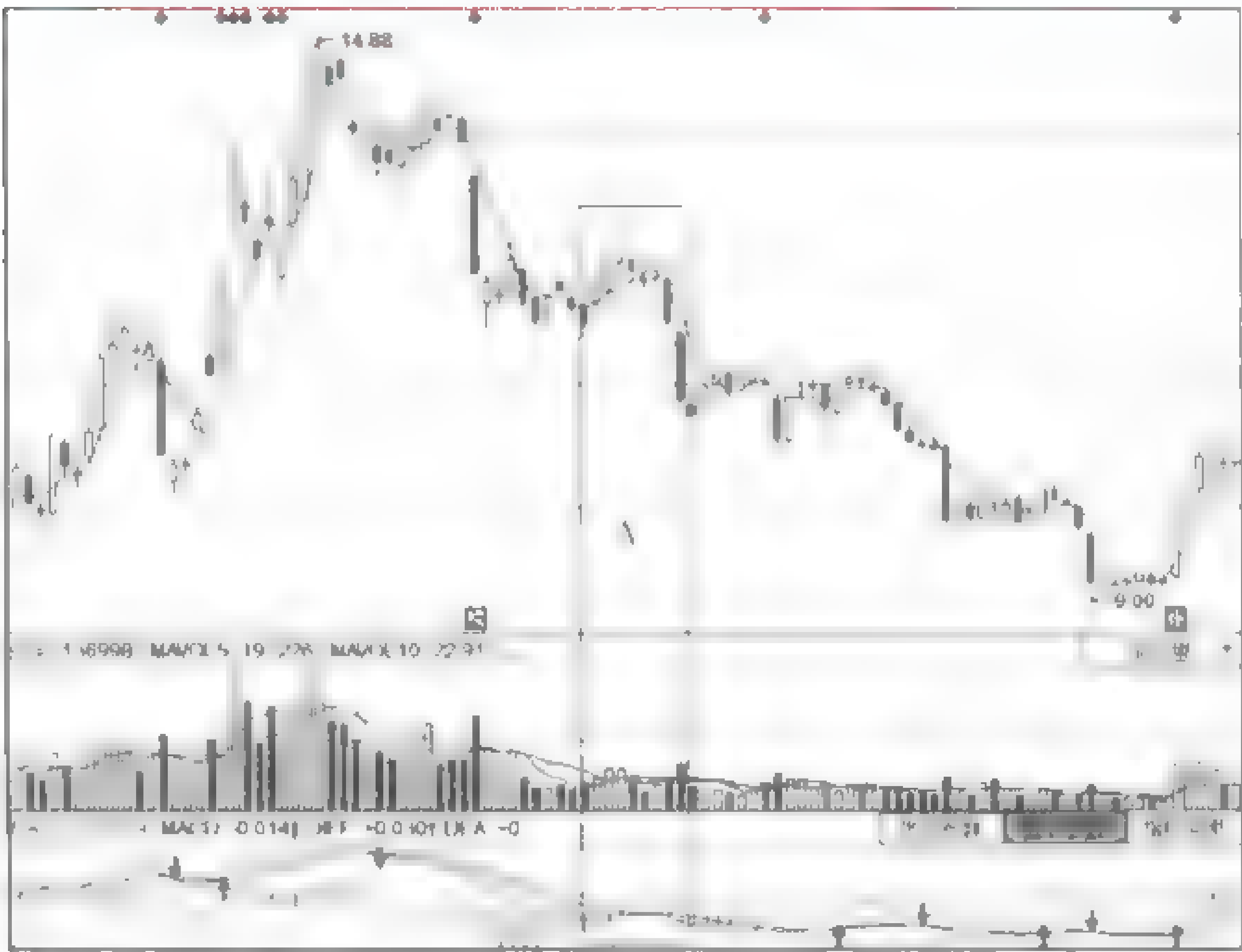
图 8-10 [illegible]（00[illegible]）[illegible]，[illegible]，DIFF 线在 DEA 线之下[illegible]，[illegible] A 区域[illegible]，DIFF 线[illegible]，但[illegible] DEA 线[illegible]金叉[illegible]，[illegible]向下[illegible]，[illegible]金叉不叉形态，MACD [illegible]二次[illegible]，[illegible]，[illegible]。

图 8-11 [illegible]（00[illegible]）[illegible]，在[illegible]过程中，进入 A 区域[illegible]，DIFF 线在 DEA 线之下[illegible]，[illegible]，DIFF 线[illegible] DEA 线形成金叉[illegible]，[illegible]转为红柱，[illegible]，DIFF 线也[illegible]，形成了金叉不叉形态，此时应果断卖出。

★ 实战要点

1. [illegible]金叉不叉[illegible]，[illegible] DIFF 线[illegible]，MACD [illegible]二次[illegible]，如图 8-10 [illegible]；[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net



[illegible]

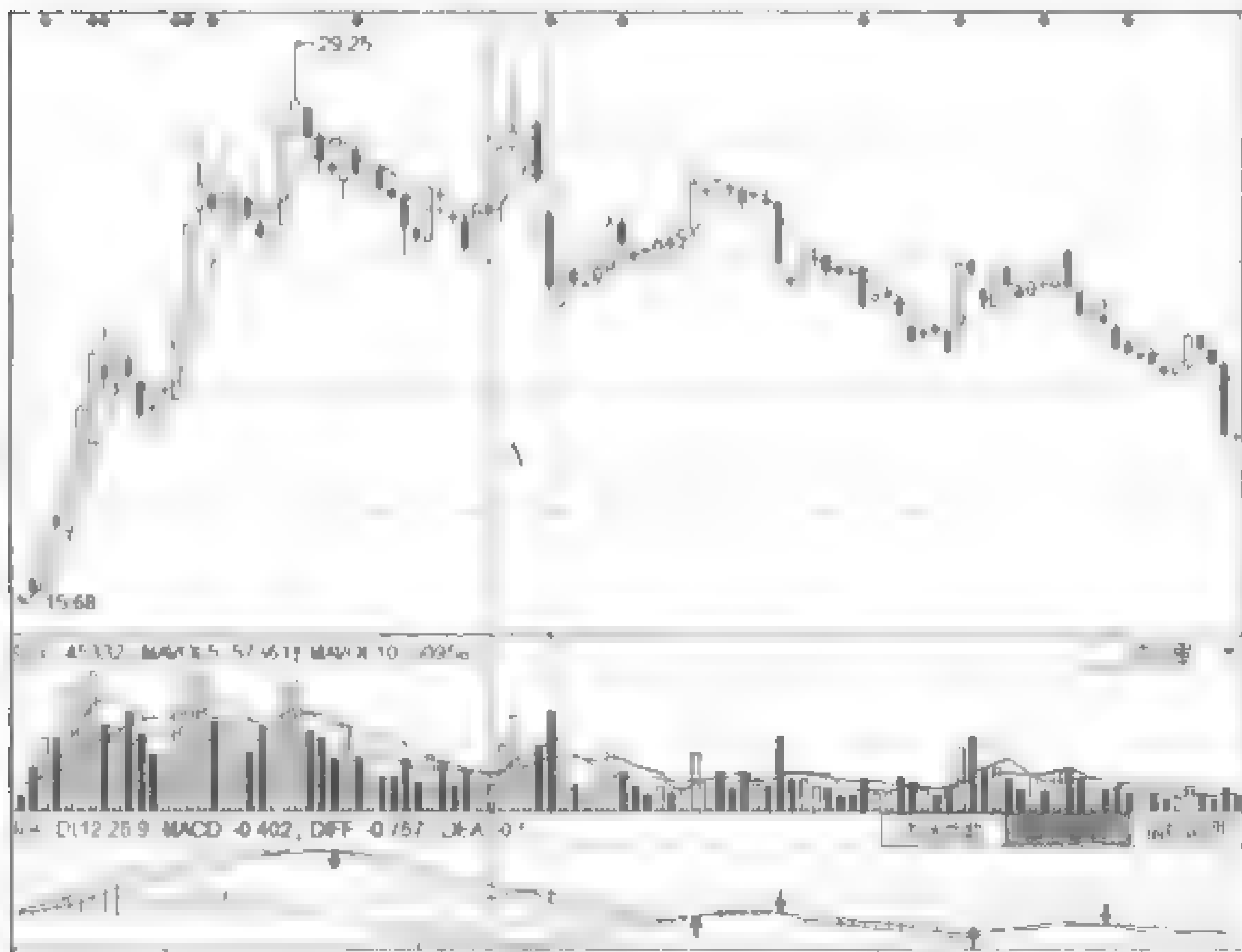


图 8-11 长江投资周线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible] 市走弱，因此应远离此类股票。

[illegible] 意义的，不能将其视为金叉不叉形态。

8.3.3 0 轴附近接连死叉

[illegible] 征兆。

[illegible]

★ 案例解读

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

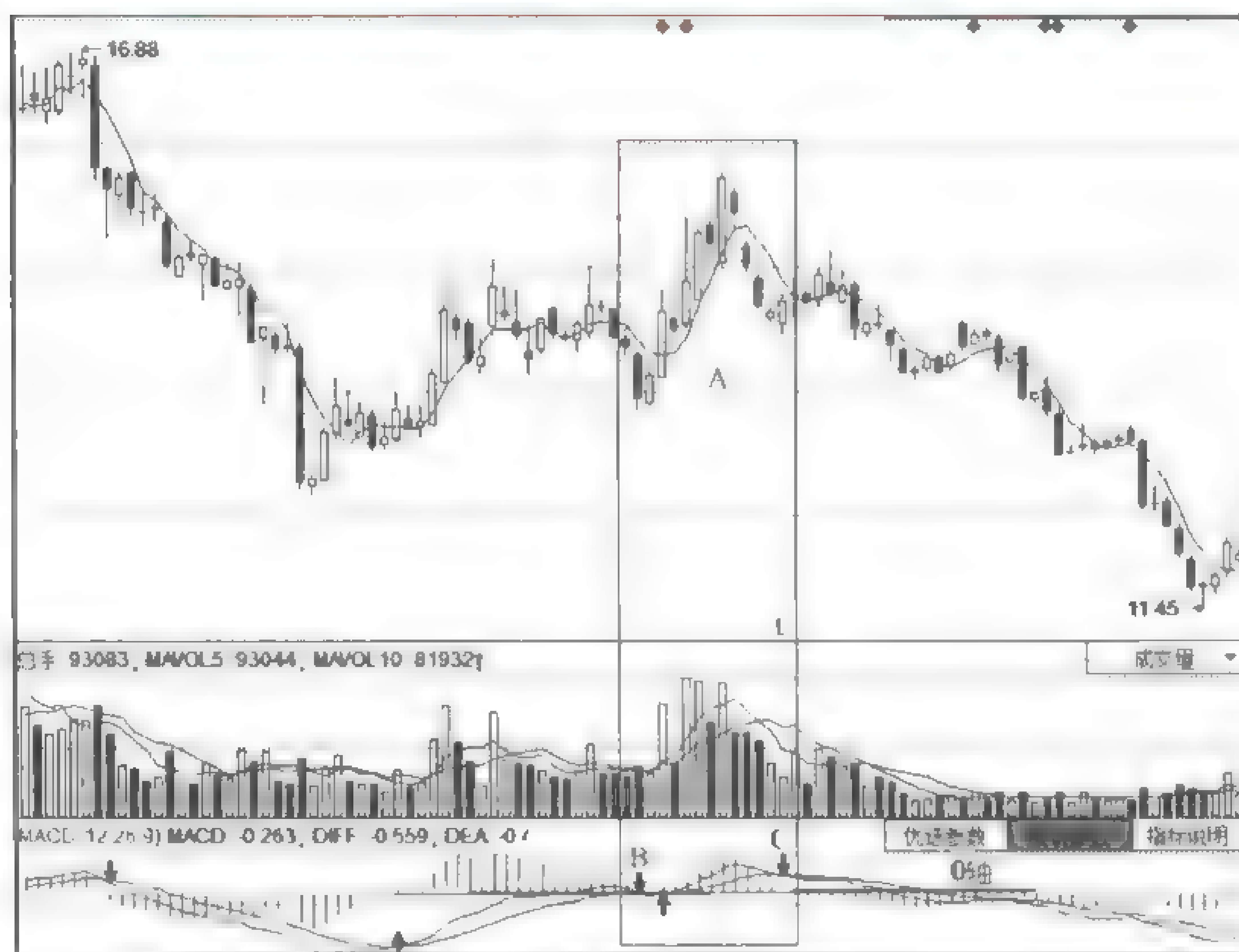


图8-12 宝硕股份日线图

图8-12是宝硕股份（[illegible]）日线图，在下跌反弹期间，进入A区域后，双线[illegible]了[illegible]的水平[illegible]，[illegible]DEA[illegible]，其中在B点形成死叉，在C点[illegible]形成[illegible]，[illegible]DEA[illegible]叉与[illegible]叉[illegible]，[illegible]0轴附近的[illegible]，在C点形成第二个死叉后，绿柱快速变长，双线向下发散，因此应卖出。

★ 实战要点

1. [illegible]两个[illegible]叉[illegible]0轴[illegible]，[illegible]相隔3～15个交易日，[illegible]交叉形态，如图8-12中A区域所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net



图 8-13 东湖高新日线图

2 [illegible]

8.4 MACD 柱卖出形态

8.4.1 红柱快速大幅缩短

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

红柱快速大幅[illegible]，如[illegible]股价[illegible]走低，成交量为放大状态下的[illegible]，[illegible]下跌趋势。尤其是出现在股价大幅上涨[illegible]的上涨趋势中，[illegible]趋势[illegible]较大。如果出现在[illegible]较大[illegible]下，[illegible]。

如果红柱快速大幅[illegible]，成交量[illegible]，那么这是一种[illegible]价背离[illegible]。如果此时[illegible]，[illegible]主力资金[illegible]，此时股价仍然会快速[illegible]，[illegible]股价[illegible]，红柱转为绿柱，[illegible]及时卖出。

★ **案例解读**

图8-14是[illegible](600160)[illegible]，[illegible]，[illegible]A[illegible]短期大幅上涨，进入B[illegible]，红柱[illegible]，成交量也

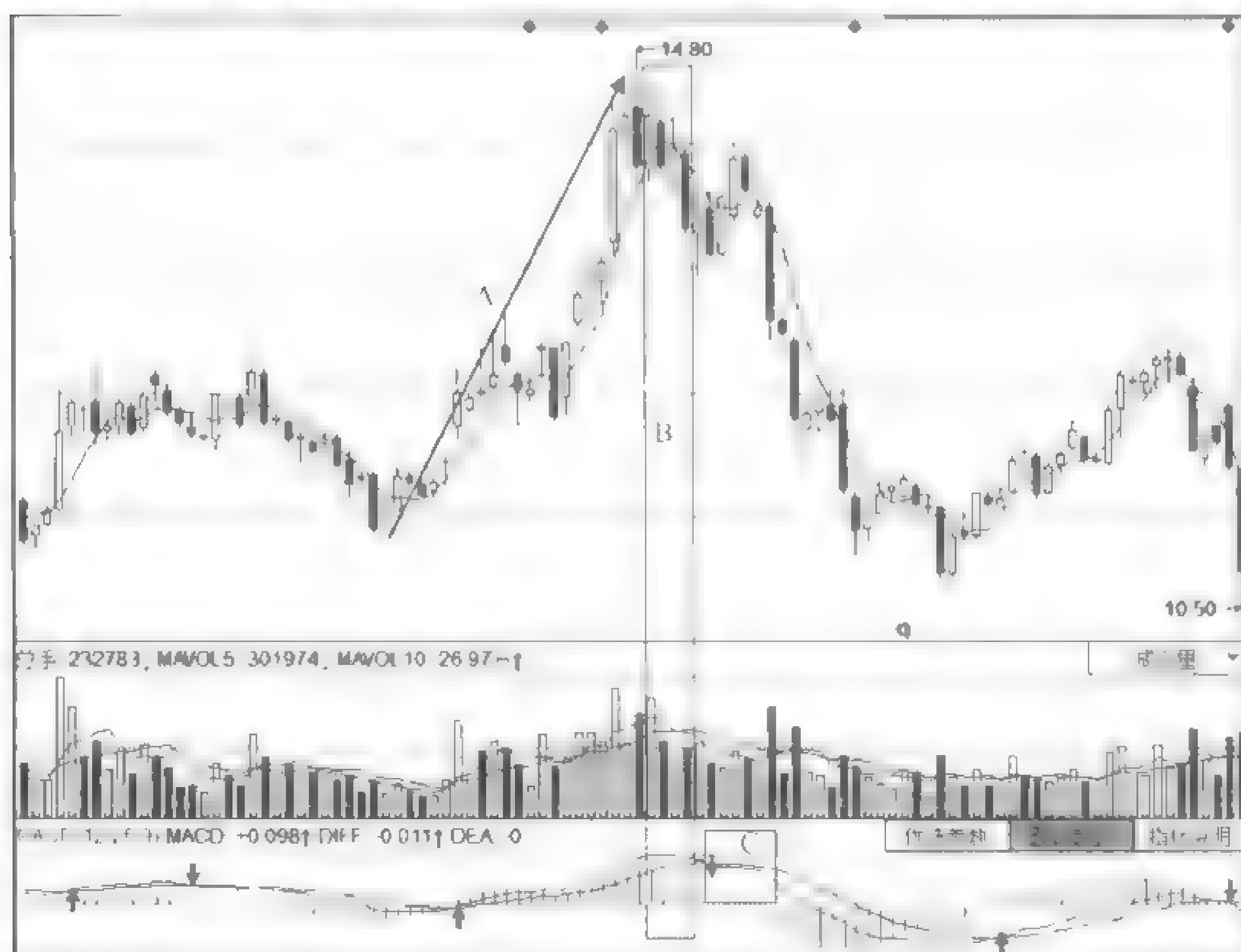


图 8-14 巨化股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

由阳量转为阴量，表明趋势转跌的概率极大，因此应果断卖出。其后在C区域出现高位死叉，之后双线向下发散，红柱变为绿柱后快速变长，说明趋势已经彻底反转向下，应远离该股。

图8-15是华仪电气（600290）日线图，在上涨趋势中，进入A区域后，红柱持续变长后无法继续变长，而是快速缩短，但此时成交量为极度缩量的小阳量，表明主力资金的筹码依然集中，考虑到整体涨幅并不大，应先观察后再决定是否卖出。

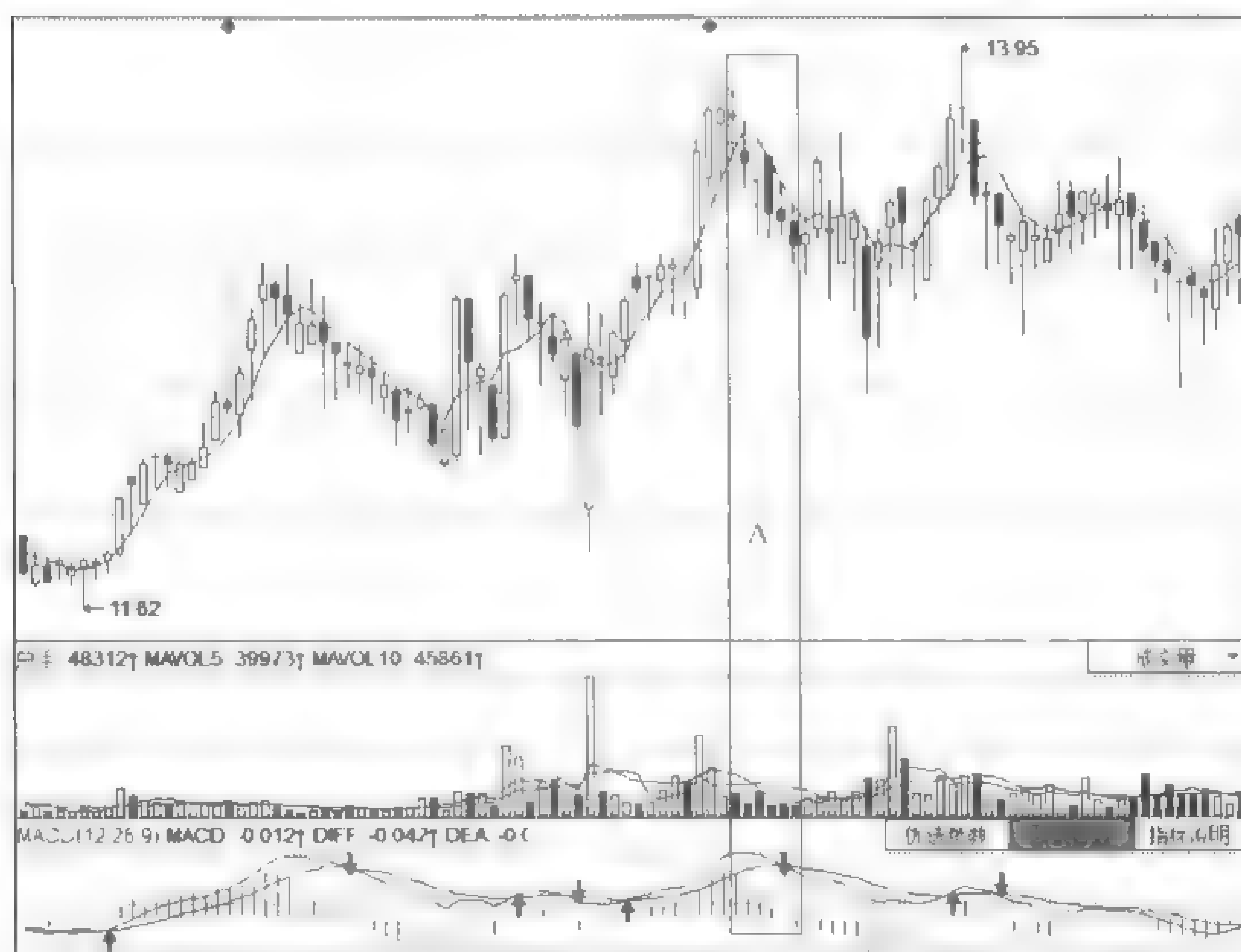


图 8-15 华仪电气日线图

★ 实战要点

1. 红柱快速变大[illegible]往往[illegible]多方力量较强，尤其是成交量为较大阳[illegible]状态下，或是股价大幅上涨后，以及趋势反[illegible]时，[illegible]，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

如图 8–14 所示。

2 [illegible]

15 中 A 区域所示。

8.4.2　绿柱快速大幅变长

[illegible]

[illegible] 是明显快速转跌的征兆。

★ 案例解读

[illegible]

[illegible]

★ 实战要点

1 [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

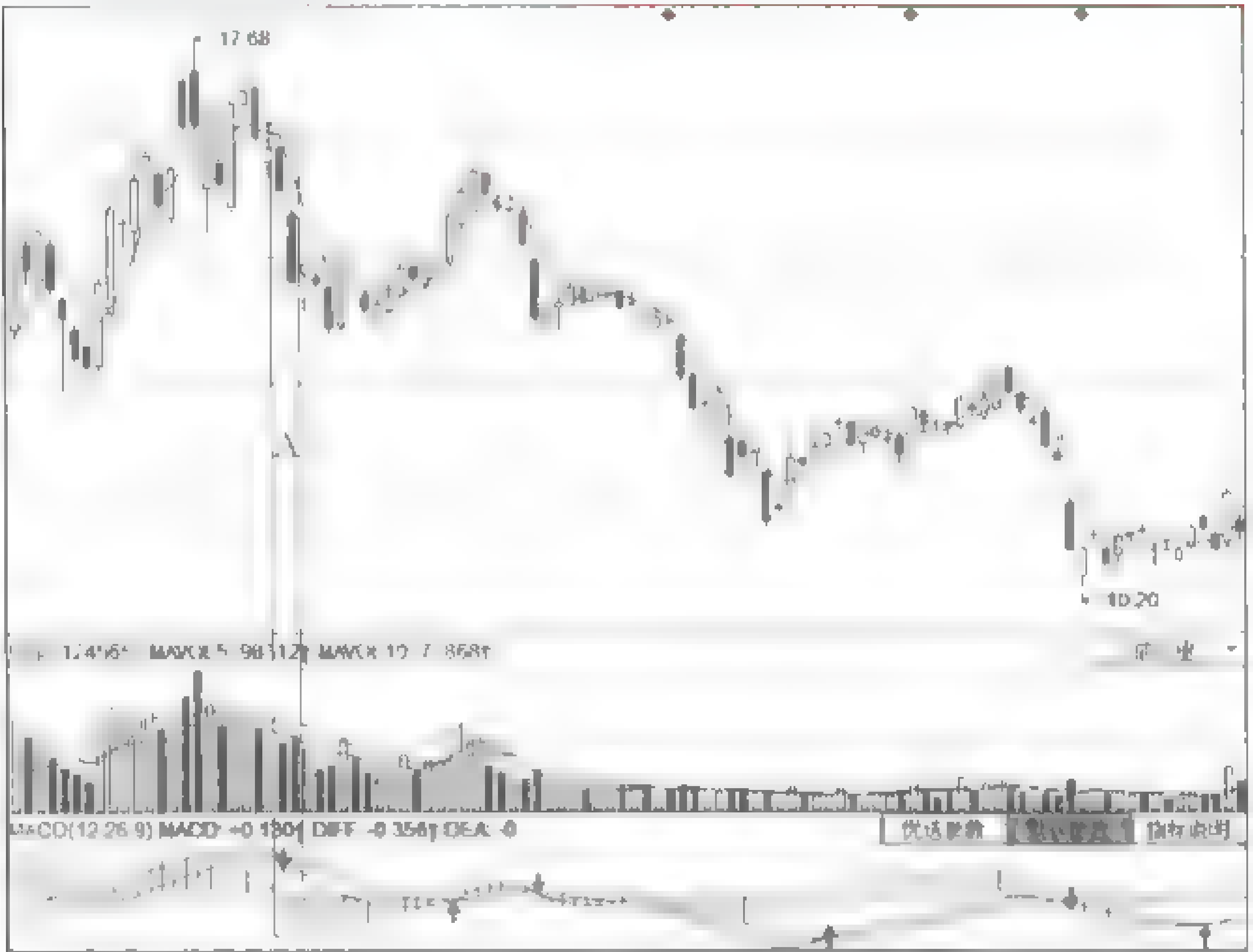


图 8-16 鄂尔多斯日线图

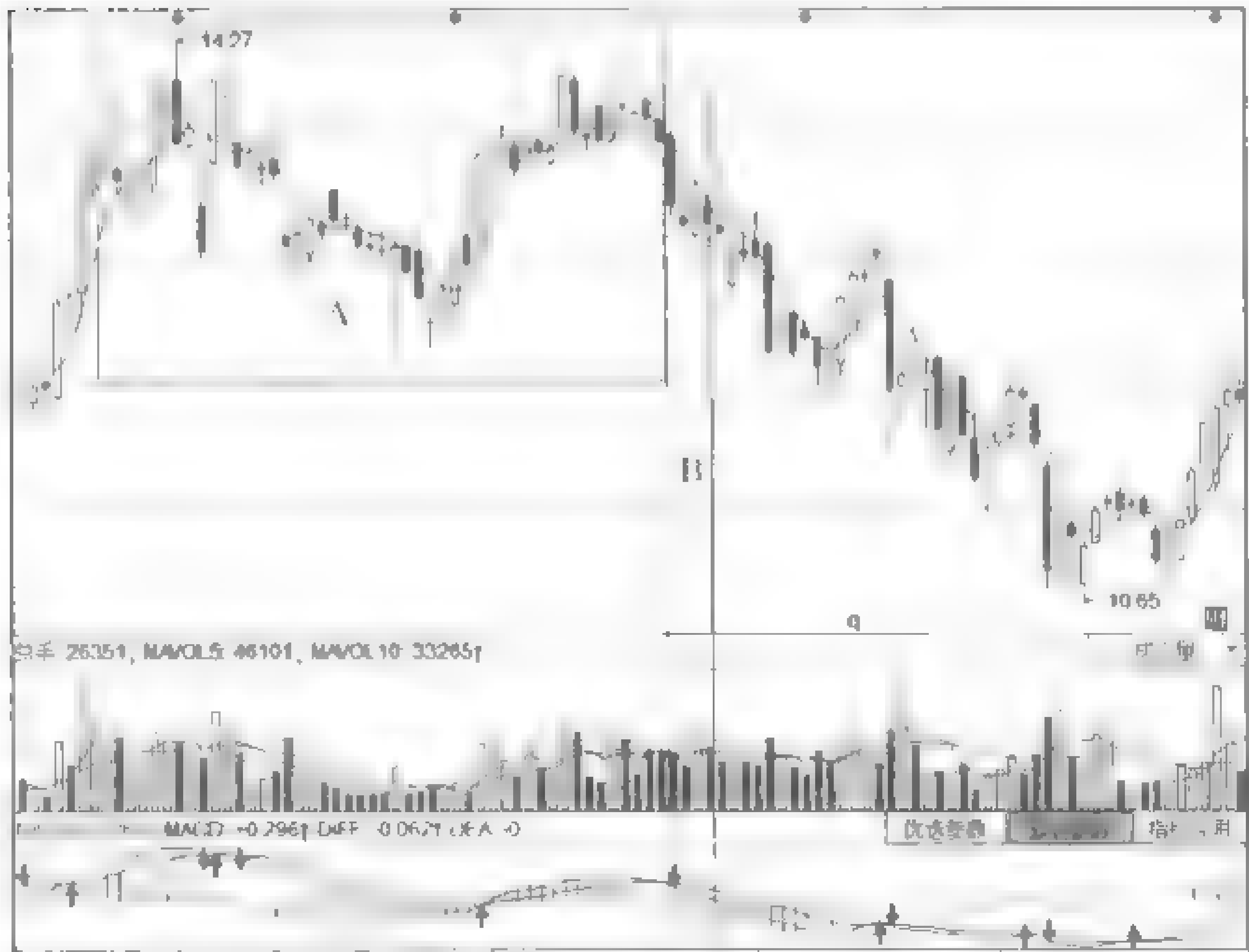


图 8-17 安迪苏日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

2. [illegible]，[illegible]已[illegible]来，其[illegible]趋势[illegible]、[illegible]，以免亏损进一步扩大，如图 8–17 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

第 9 章 MACD 指标量化战法

量化分析是全球量化机构常常采用的一种分析方法，是大数据支持下对股票进行技术分析的方法。现实中，由于普通投资者无法掌握这些数据，所以复杂的量化分析方法并不适用，反而可以根据 MACD 指标的计算原理，以及 MACD 指标的优缺点，结合不同周期的 K 线图变化，对 MACD 指标的统计数据进行更改，从而达到不同量化标准下准确判断趋势演变的效果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

9.1 认识MACD交易系统

9.1.1 MACD 交易系统简介

值，从而画出柱状图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

30 日、60 日均线，同样地，40 日和 50 日均线依然可以采用

在 MACD 交易系统中，[illegible]的计算方法，因为指标参数只不过是统计计算[illegible]的问题，[illegible]，DIFF 线为统计周期较短的均线，类似于均线中的 5 日或 10 日均线，其运行[illegible]；DEA 线为统计周期较长的均线，类似于均线中的 30 日或 60 日均线，其[illegible]。[illegible] DIFF 线与 DEA 线的[illegible]变化，[illegible] MACD [illegible]变化，[illegible]。

★ 案例解读

图 9–1 是新天药业（002873）日线图，打开 MACD 指标的参数设置，[illegible] 12、B [illegible] 9、C [illegible] 26 [illegible]计算 MACD 指[illegible]，其中 DIFF 线为[illegible]，DEA 线为[illegible]。

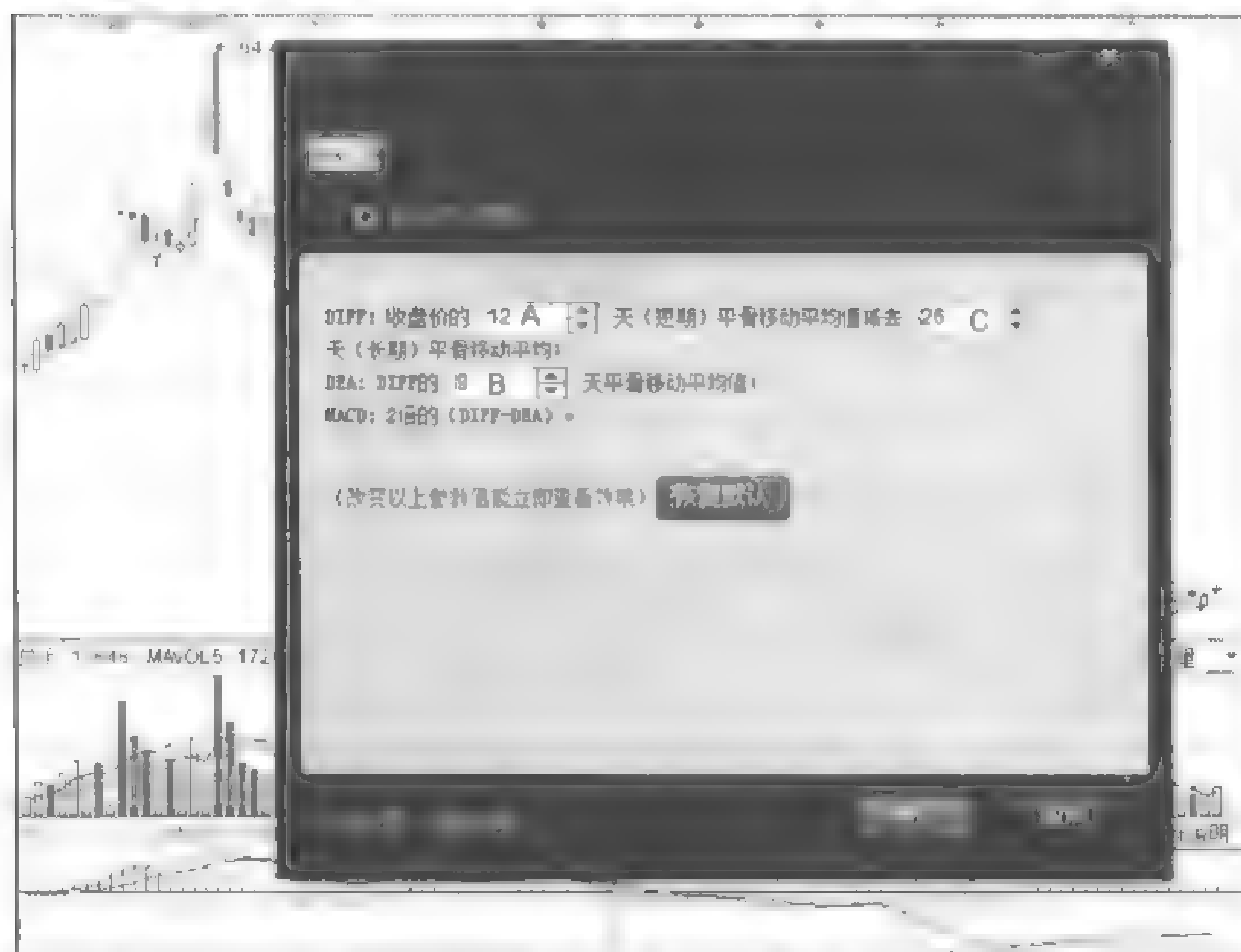


图 9–1 新天药业日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

根据 MACD 交易系统[illegible]，[illegible] A 区域[illegible] DIFF 线[illegible]向上翘起、双线向上发散、红柱持续快速变长、成交量[illegible]放大[illegible]入时机，等其后 B 区域出现[illegible]金叉不久、双线向下发散、[illegible]等特征判断为趋势转弱的卖点，如图 9-2 所示。

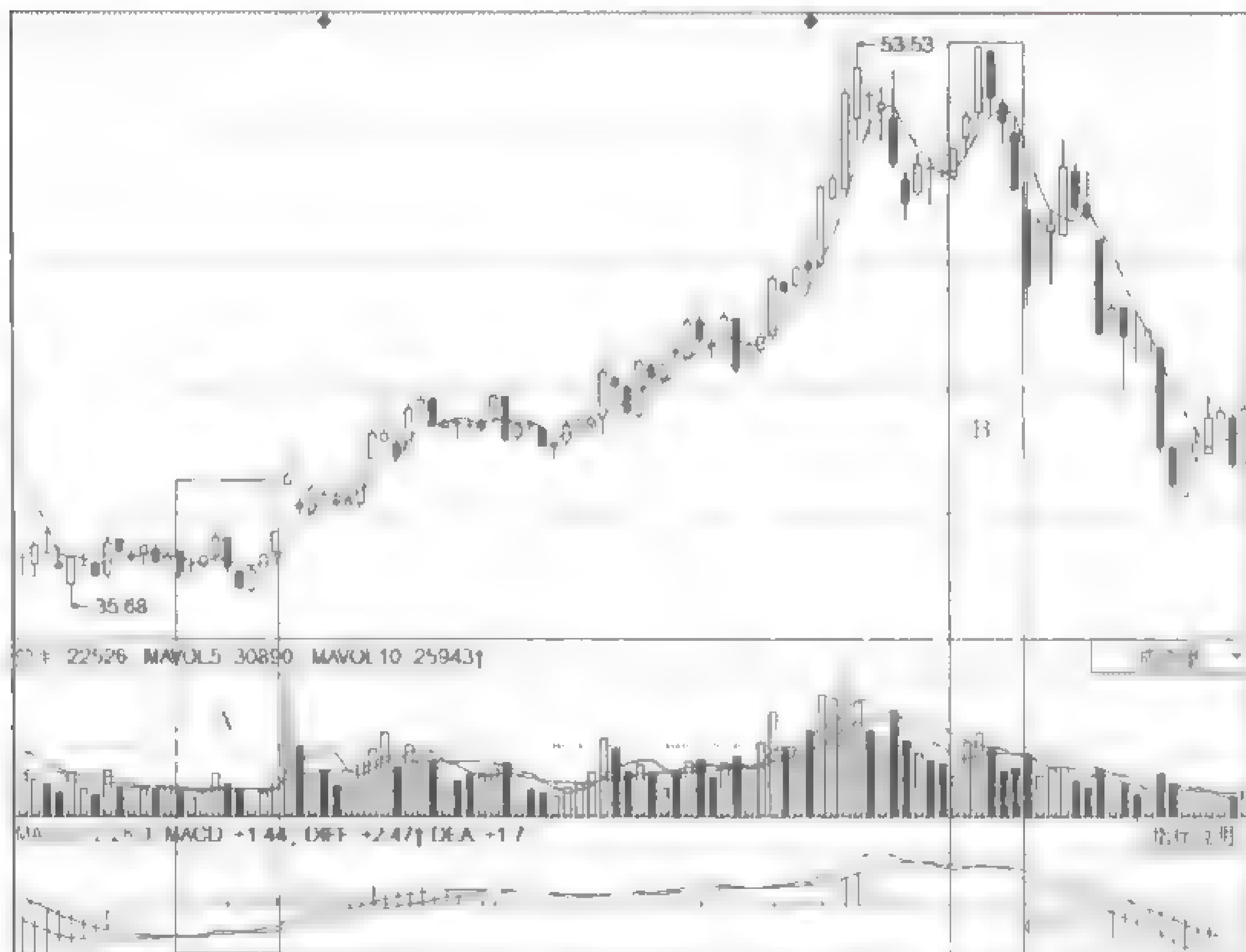


图 9-2　新天药业日线图

★ 实战要点

1. [illegible] MACD [illegible]，[illegible]，[illegible]，因为统计周期是可以更改的，如图 9-1 所示。

2. 利用 MACD 交易系统[illegible]，[illegible]，[illegible] MACD 买入形态出现时买入，[illegible]。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

9.1.2 MACD 交易系统的优劣

在实战中运用MACD指标进行交易的过程中，MACD能够反映较长时间段内的趋势高低与趋势倾向，作为中长线操作及波段操作的重要依据，但是如果股价短期内上扬，或者进入了震荡趋势，MACD指标就不能准确反映股价的高低点以及行情的变化。这时，如果按照MACD指标的买入信号买入，很快又会套牢，或者与最佳的买卖时机失之交臂，甚至遭受亏损。

另外，短线操作中，如果是一两天的持股周期，股价涨跌幅度特别大时，即使是从短期上涨到下跌，MACD指标的移动也相对缓慢，由于MACD指标提示与股价涨跌的滞后，也就是说指标反映出股价趋势时，往往行情已经成为过去。

投资者使用MACD指标进行操作时，一定要了解指标的这一缺陷，这样才能充分利用这一指标。

至于MACD的优点，在此无需过多阐释，因为在中长线操作中，MACD指标对股价高低点的判断有很好的参考价值，尤其是在周线以上级别中，只要正确解读指标的信号，就可以做到心中有数。

但是，MACD的缺点也是显而易见的，具体有如下两点。

（1）当行情处于上涨不大、波动幅度较小或处于盘整状态时，如果按照信号买入卖出，信号又会频繁出现，买卖之间获利没有利润，甚至由于频繁交易而造成了亏损。因此，在盘整趋势的行情中，MACD指标会出现失真的情况，无法准确提示趋势的演变。

（2）在短线操作中，如果股价在一两天内的涨跌幅度较大，MACD来不及反映行情。因为MACD指标移动缓慢，与行情的移动之间存在一定的时间滞后，所以一旦行情迅速大幅涨跌，MACD指标不会立即发出相应的买卖信号。此时，MACD指标是无法起到作用的。

应对的方法其实较为简单，就是当MACD指标显示的趋势不明显时，可以将K线图的级别向上提升一级，然后再观察。比如，如果观察的日线级别趋势盘整或不明显时，可观察更高一级别周线图的趋势。如果是观察30分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

钟图，[illegible]MACD[illegible]，可以将观察的K线图升级到日线上来观察。

★ 案例解读

图9-3是传艺科技（002866）30分钟图，进入A区域后，双线上行到[illegible]，进入B区域后，双线在0轴附近形成[illegible]小幅波动，表明DEA线钝化，趋势进入[illegible]，在此期间无法根据MACD指标判断行情，因此可将K线图调整到日线来观察。

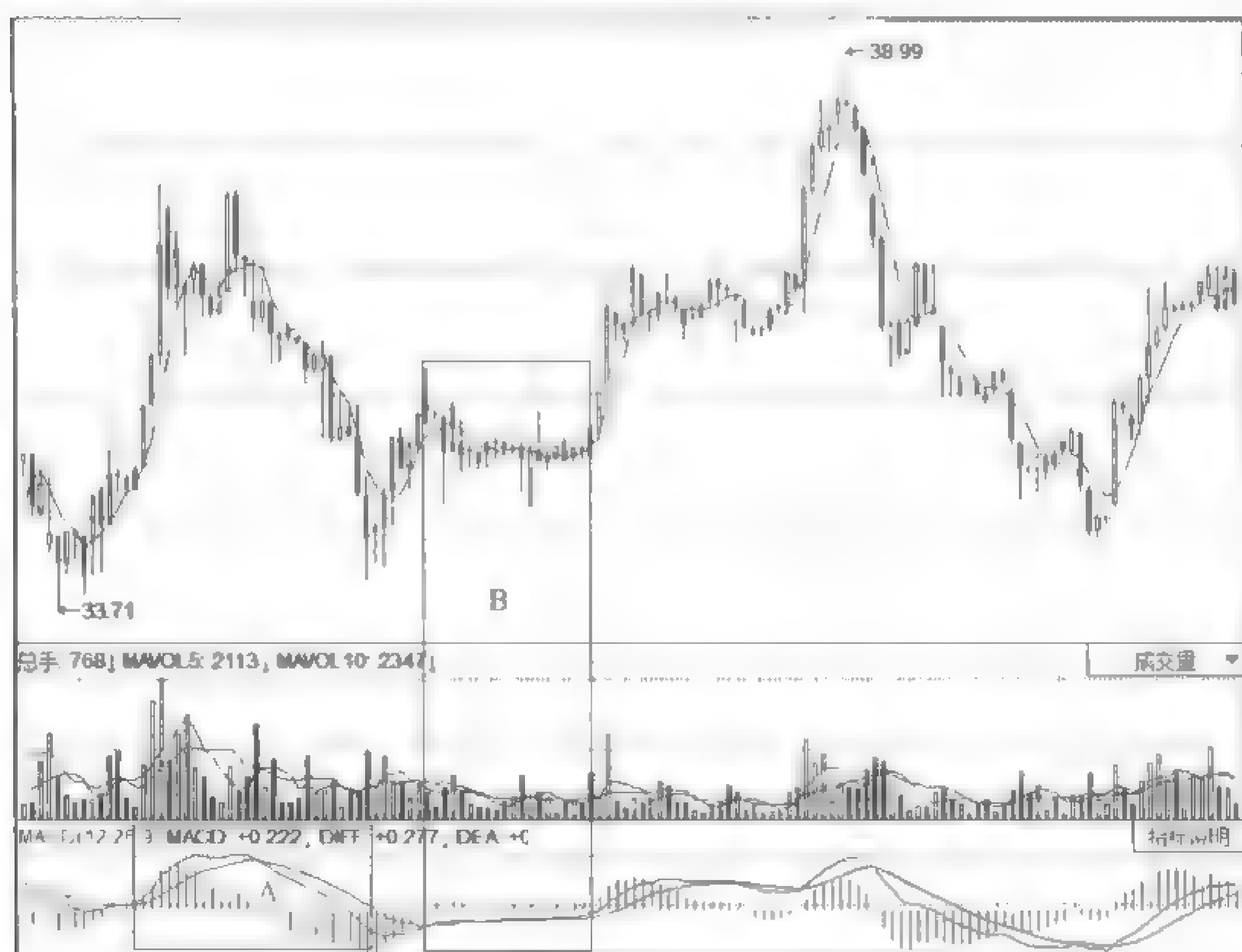


图9-3 传艺科技30分钟图

图9-4是传艺科技日线图，[illegible]，经历了A阶段的上涨趋势，B阶段双线震荡上行，进入C区域后，[illegible]段，双线[illegible]区域，[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

尚将图[illegible]成交[illegible]上方[illegible]，表明只是短线[illegible]。考虑到[illegible]100%左右，并且日线趋势依然处于上涨趋势，其后的反复震荡[illegible]。[illegible]股票。

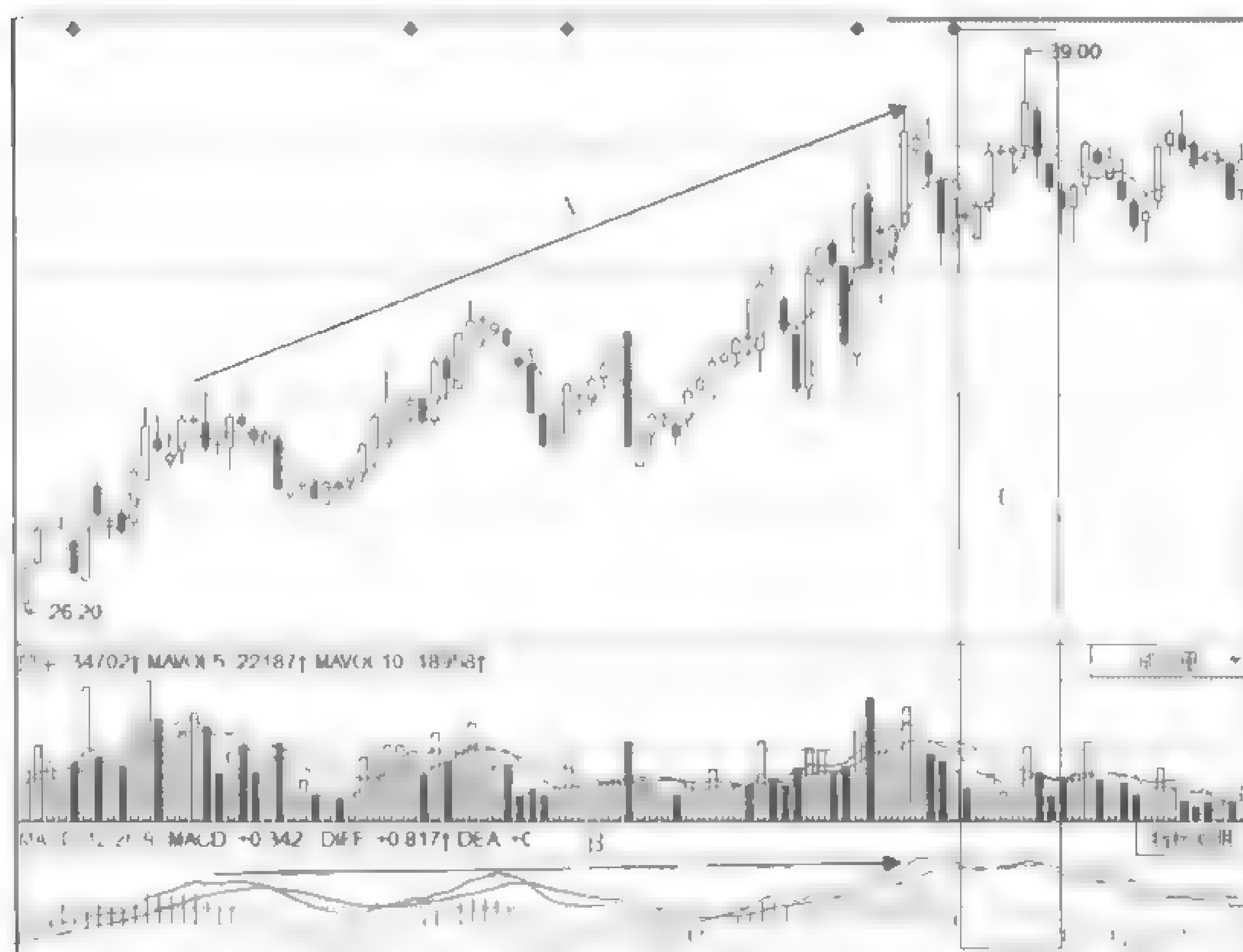


图 9–4　传艺科技日线图

★ 实战要点

1. MACD[illegible]A[illegible]。[illegible]9-3[illegible]MACD[illegible]趋势，[illegible]K线级别[illegible]的趋势变化，并以此来决定操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

2. MACD 指标在短线操作中还有一个[illegible]，[illegible]股价出现了大幅波动，但 MACD 指标出现了反应滞后[illegible]。[illegible]级的 K 线图寻找趋势演变的方向。

9.1.3　MACD 交易系统的参数修改与设定

了解了 MACD 交易系统的计算方法[illegible]之后，[illegible]修改和设定[illegible]，[illegible]MACD 指标的参数。MACD 指标[illegible]为（12，26，9），[illegible]在更改参数时，[illegible]，[illegible]显示在 MACD 指标显示区域。

更改 MACD 指标参数的步骤和方法如下。

（1）[illegible]线图时，只要打开任意个股或大盘的日线图即可。

（2）[illegible]MACD[illegible]，[illegible]DEA 线均可，点击鼠标右键，就会出现一个对话框。

（3）[illegible]“修改[illegible]参数（C）”，[illegible]

（4）[illegible]，[illegible]对（12，26，9）这三个参数值进行修改。

（5）[illegible]，[illegible]自动计算并生成指标图。

修改[illegible]，[illegible]MACD 指标参数[illegible]，[illegible]；如果未改过来，[illegible]操作。

[illegible]一个重要问题是，修改 MACD 指标参数时，只是针对这一级别的所有 K 线图进行参数更改。比如在日线图上修改，[illegible]股软件中所有的日线图都会随之更改。但是，其他周期的 K 线图（如周线图和 30 分钟图等）是不会更改的，仍然需要[illegible]修改。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ 微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www 7help net

★ 案例解读

[illegible] MACD [illegible]

1 [illegible]，[illegible]从 K 线周期上调出 30 分钟图即可，如图 9–5 所示。

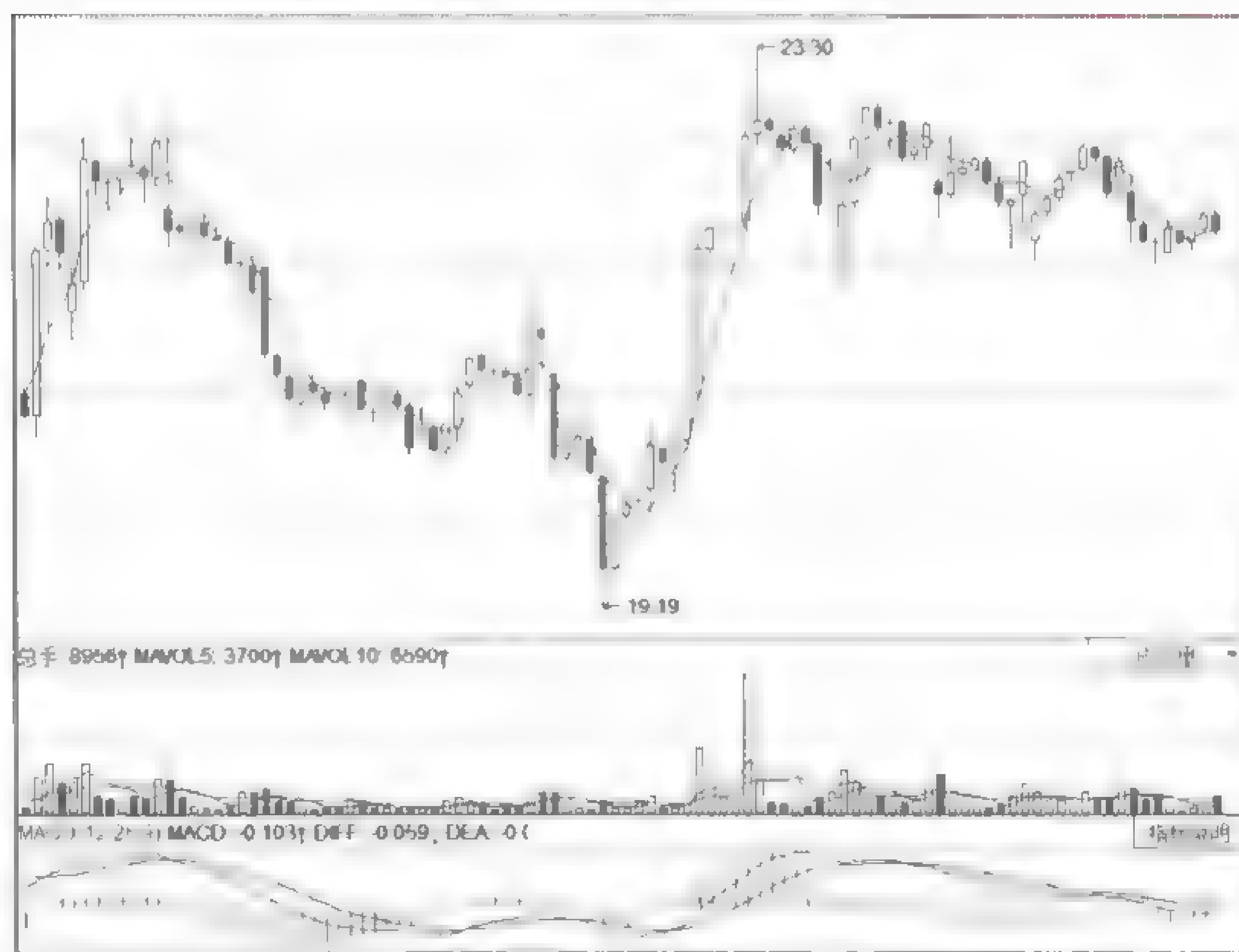


图 9–5　钧达股份 30 分钟图（一）

[illegible] MACD [illegible]

[illegible]所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net



图 9-6 钧达股份 30 分钟图（二）

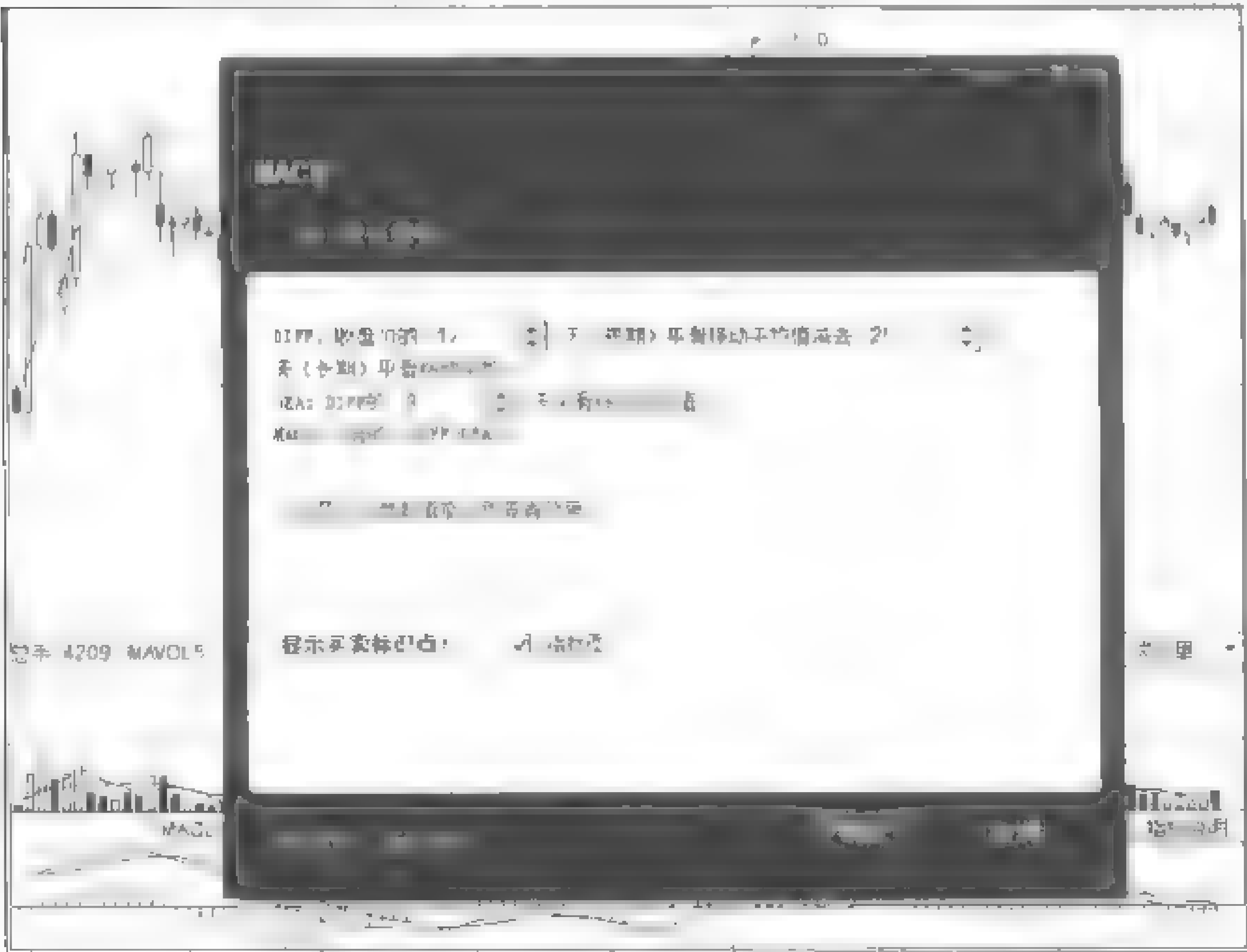


图 9-7 钧达股份 30 分钟图（三）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

（4）选中需[illegible]，[illegible]上下[illegible]，使前面的数[illegible]数值，[illegible]作数值手动修改。比如，将短期[illegible]10，[illegible]改为20，DEA改为DIFF的5天平[illegible]。

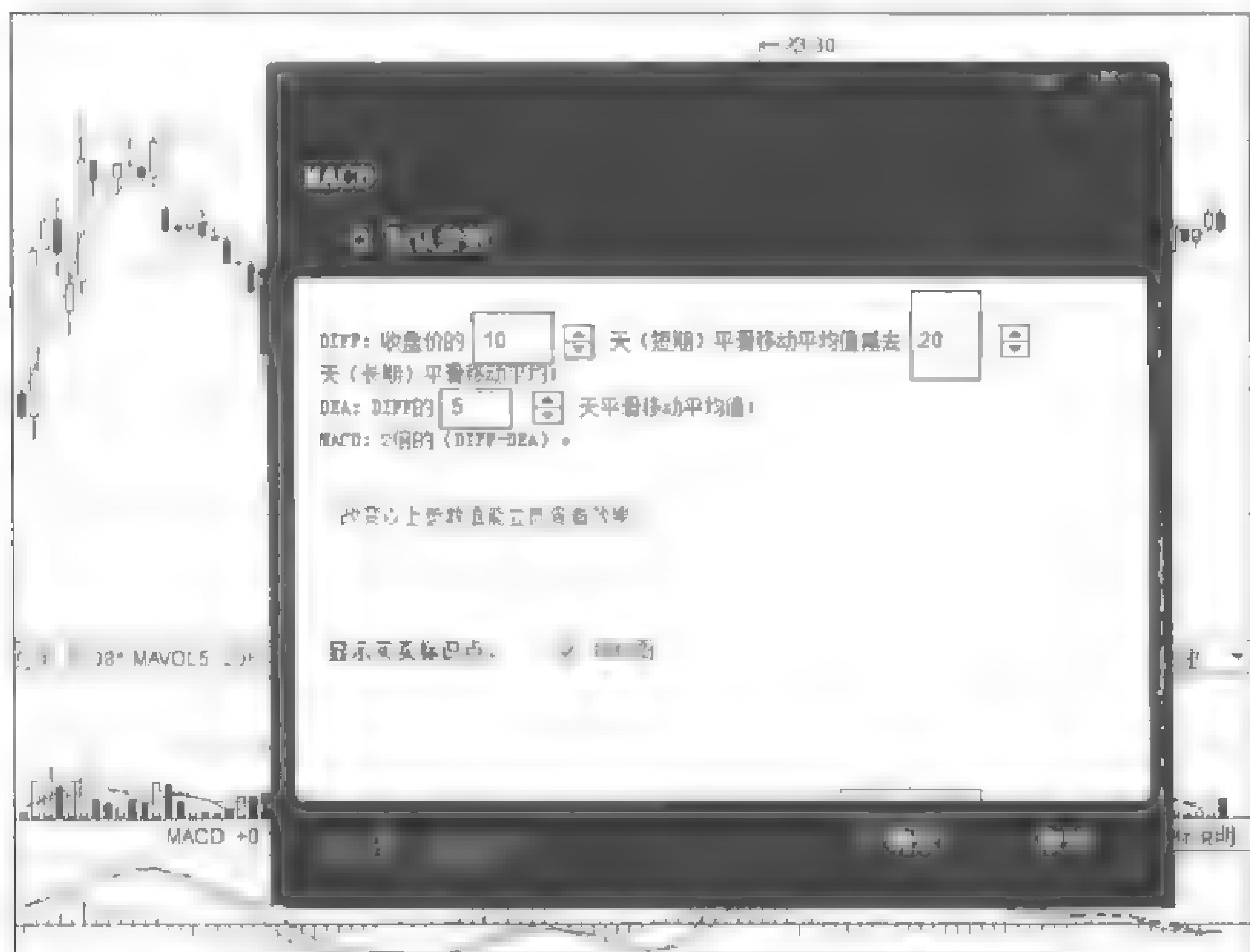


图 9-8　钧达股份 30 分钟图（四）

[illegible]这时候只需要检[illegible]，[illegible]用鼠标对准图 9-8 中下方的“确定”按钮，点击鼠标左键，[illegible]自动生成这一参数的 MACD [illegible]。

[illegible]MACD [illegible]参数都已经改为（10，20，5）条件下[illegible]生效，此时不妨随意打开[illegible]30 分钟图查看。比如，选择上证指数 30 分钟图，[illegible]MACD [illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

图9-9 钧达股份30分钟图（五）

[illegible]可，如图9-10所示。

★ 实战要点

1. [illegible]MACD[illegible]，[illegible]个人操作习惯，[illegible]

2. [illegible]MACD[illegible]，[illegible]MACD[illegible]MACD[illegible]“修改指标参数（C）”，点击进入指标参数的修改。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

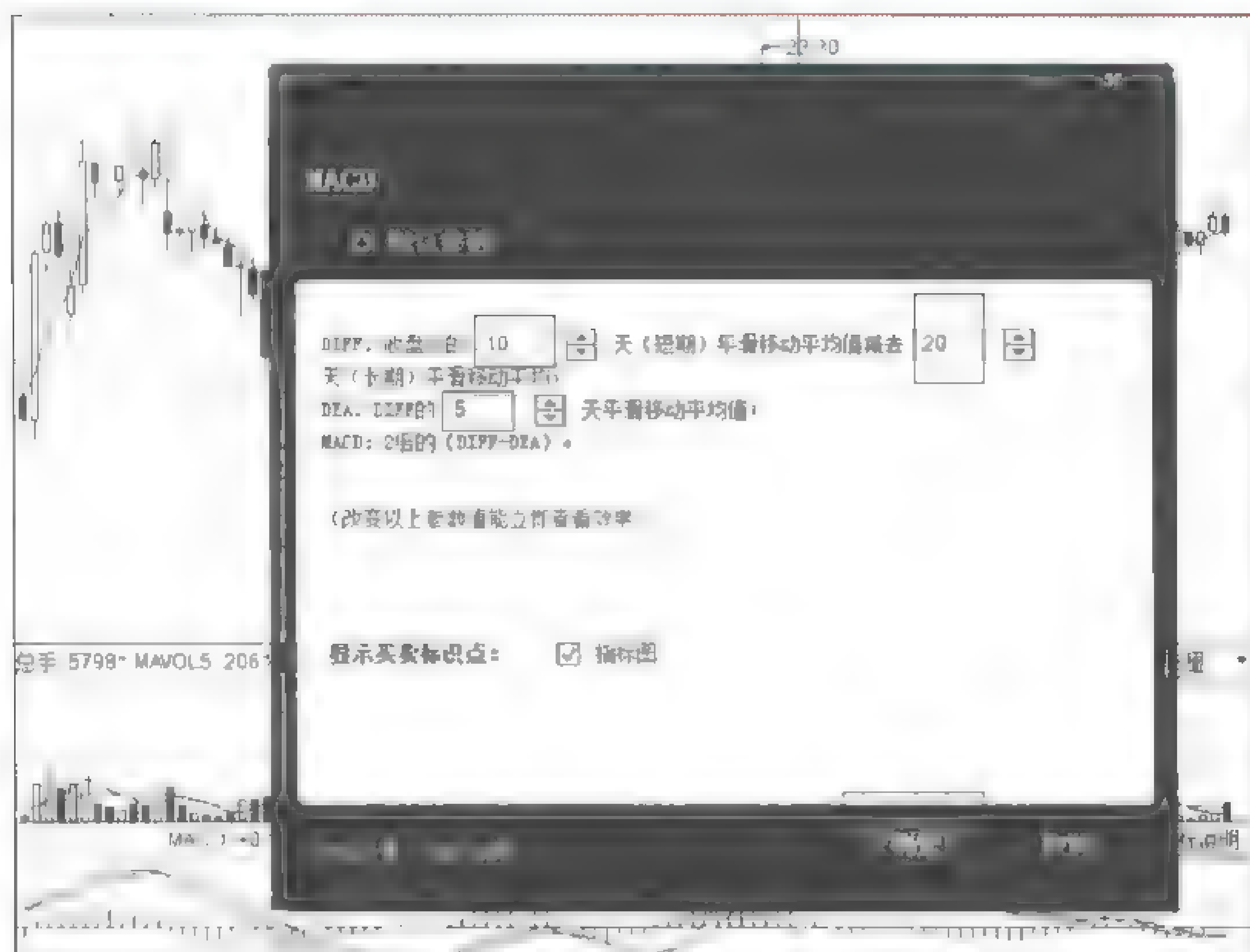


图9-1 上证指数[illegible]

9.2 建立属于自己的 MACD 交易系统

9.2.1 根据自身需求更改 MACD 指标参数

对于 MACD [illegible]数，[illegible]更改。[illegible]自己判断趋势[illegible]，[illegible]作习惯。比如投资者是[illegible]，[illegible]数值。只要根据[illegible] MACD [illegible]，[illegible]操作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

[illegible]

★ 案例解读

[illegible]为（5，10，7）再观察。

图 9–11 卫信康 30 分钟图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

图9-12是将MACD指标参数修改为（5，10，7）后的卫信康30分钟图，调整参数后，很明显就能够观察出A区域之后DIFF线突然向上翘起，B区域出现了死叉不死和MACD二次翻红的买入形态，短线买点一下子变得清晰可见。

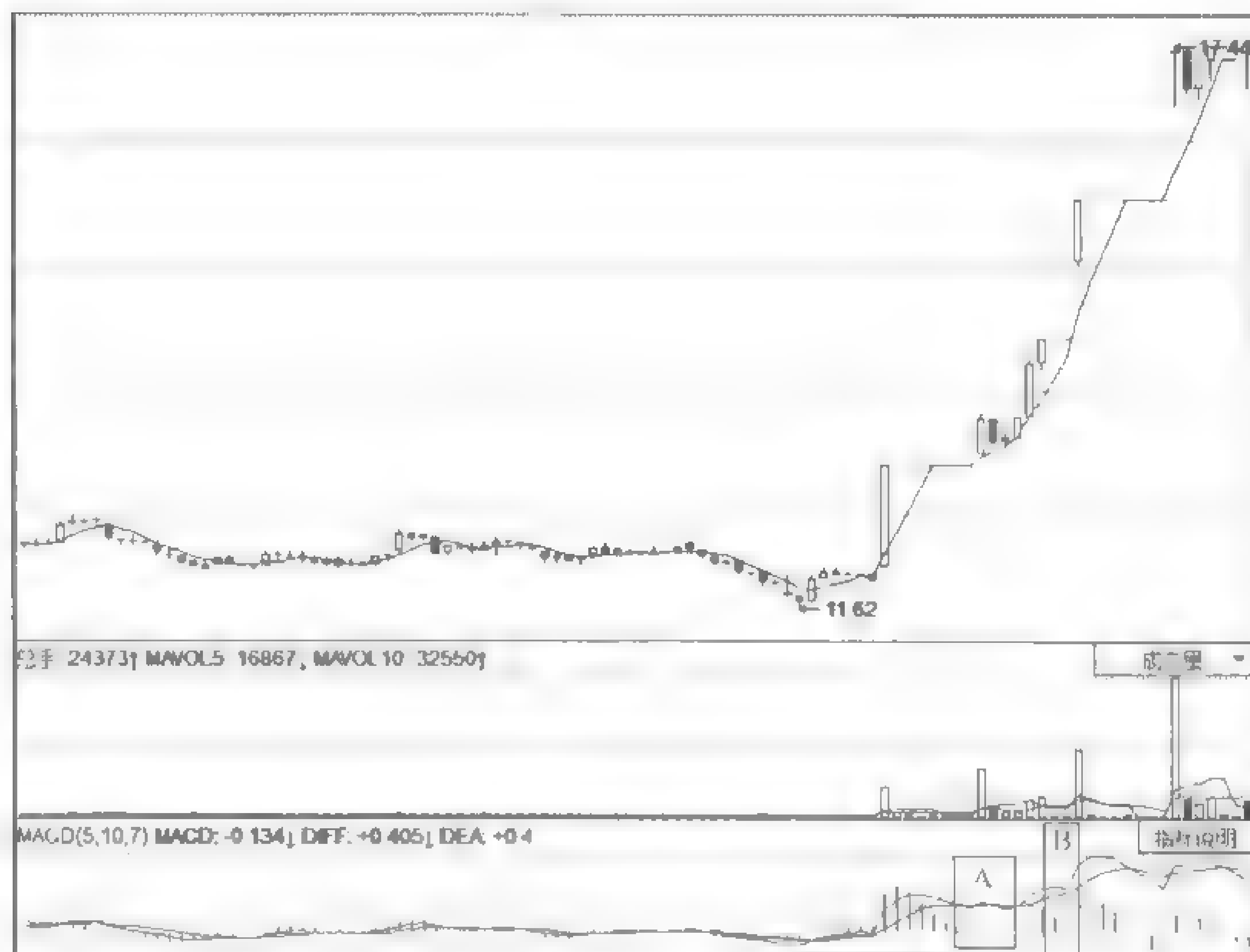


图9-12 卫信康30分钟图

★ 实战要点

1. MACD [illegible]，投资者 [illegible] 操作 [illegible]，[illegible] MACD [illegible]，如图9-11和图9-12所示。

2. [illegible]，[illegible] MACD [illegible]，[illegible]、[illegible]，[illegible]，[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

据自身的需求修改参数。

9.2.2　不同周期的参数设定

不同周期的MACD指标参数，从修改方法上[illegible]，关键在于修改哪个周期的[illegible]。前文已经讲过，以中长线大波段投资为主的操作[illegible]修改参数，只要[illegible]K线图，[illegible]。

短线操作[illegible]与个人的操作[illegible]有关。比如有人喜欢观察1分钟图，再结合60分钟图[illegible]，[illegible]一下炒股软件[illegible]的1分钟图和60分钟图的MACD参数。

[illegible]如何修改指标参数？[illegible]1分钟[illegible]，在[illegible]K线图中，1分钟图[illegible]，MACD[illegible]在1分钟图[illegible]会很快，尤其是在[illegible]，[illegible]了MACD[illegible]，不必修改1分钟图的MACD指标参数，[illegible]MACD[illegible]，[illegible]。[illegible]1[illegible]，[illegible]，[illegible]不妨改为（20，38，12）。

对于60分钟[illegible]，[illegible]MACD指标参数[illegible]（12，26，9）[illegible]（10，[illegible]，7），[illegible]60分钟图[illegible]的MACD[illegible]，[illegible]的变化。

★ 案例解读

图9-12[illegible]1[illegible]。[illegible]1[illegible]周期变化较快，[illegible]MACD[illegible]，[illegible]。[illegible]MACD[illegible]，[illegible]下，A[illegible]，DIFF[illegible]，[illegible]。[illegible]，[illegible]。

[illegible]1[illegible]入后，[illegible]60[illegible]，[illegible]60[illegible]，[illegible]，[illegible]MACD[illegible]1[illegible]。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

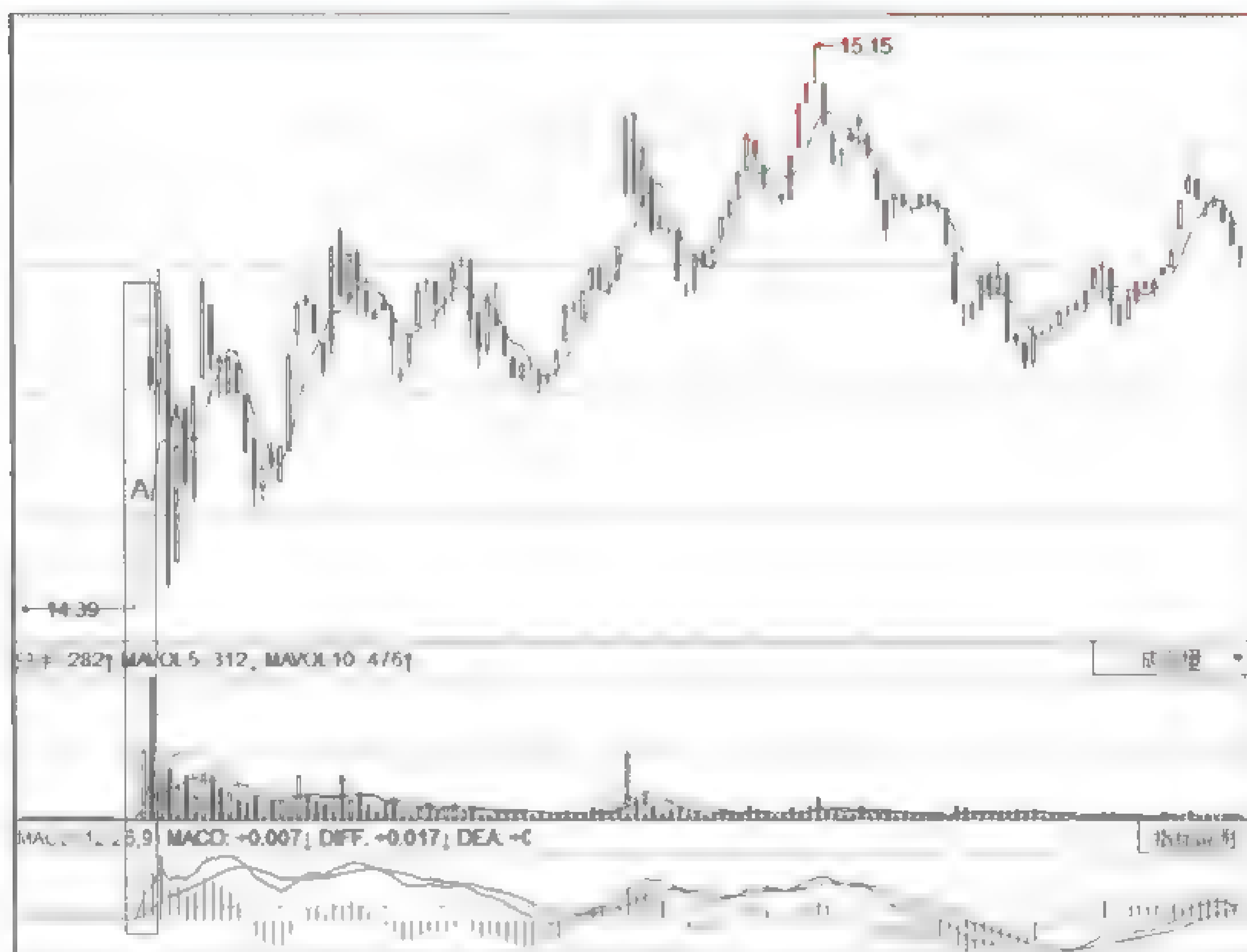


图 9-13　台基股份 1 分钟图

[illegible]

[illegible]持股观察后期走势，再决定是否卖出。

★ 实战要点

[illegible]

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信 958218088 期货开户和书籍下载请进 https www.7help.net

图 9-14　台基股份 60 分钟图

2. 在[illegible]MACD[illegible]，[illegible]MACD[illegible]，[illegible]1[illegible]。[illegible]MACD[illegible]，[illegible]，[illegible]，[illegible]MACD[illegible]，[illegible]9-13 所示。

[illegible]MACD[illegible]，[illegible]，[illegible]（12，[illegible]），[illegible]MACD[illegible]，[illegible]，[illegible]9-14[illegible]。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: https://www.7help.net

9.3 MACD 交易系统实战

9.3.1 根据新 MACD 交易系统的提示买入

更改了 MACD 指标参数后，只是根据需要改变了 MACD 指标计算时的长短周期，并不影响前文介绍的 MACD 指标各种形态和使用方法。即使参数改变了，在判断行情时，依然要根据 MACD 指标的买入形态提示进行买入操作，这一点是操作过程中不可更改的方法。

★ 案例解读

图 9–15 是丹邦科技（002618）60 分钟图，在短线操作中，将 60 分钟图的指标参数改为了（10，20，7），那么在判断时就应在这种参数下寻找

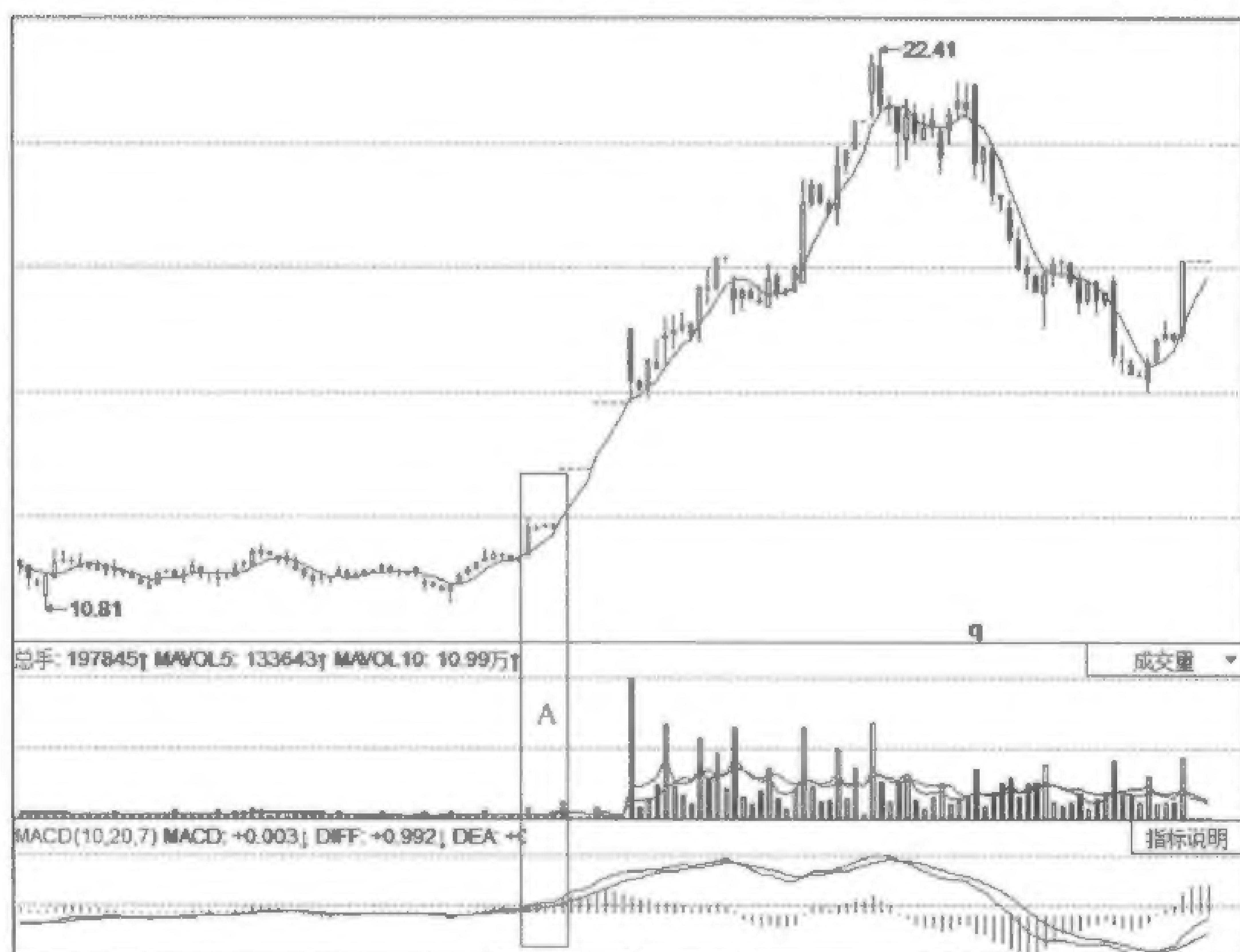


图 9–15　丹邦科技 60 分钟图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: https://www.7help.net

买入形态。比如进入 A 区域后，红柱持续快速变长，双线形成了明显的向上发散形态，并且成交量出现了明显的阳量放大，形成了明显的买入形态，此时就应果断买入。

★ 实战要点

1. 更改了 MACD 指标参数后，买入时仍应遵守 MACD 指标的买入原则和买入方法，即在 MACD 指标发出买入信号时果断买入，如图 9-15 中 A 区域所示。

2. 更改了 MACD 指标参数后，根据前面介绍的 MACD 指标买入形态买入时，仍然需要通过 MACD 双线形态、MACD 柱变化的规律，并结合成交量情况来判断，如图 9-15 所示。

9.3.2 根据新 MACD 交易系统的提示卖出

更改 MACD 指标参数后，系统会自动按这一参数生成相应的指标图。投资者利用新的指标参数判断趋势时，依然要遵循 MACD 指标的卖出形态决定是否卖出。只有当双线一柱以及成交量变化符合卖出标准时，方可卖出股票，否则就应当继续持有。

★ 案例解读

图 9-16 是中石科技（300684）MACD 指标参数改为（10，20，7）后的 60 分钟图，尽管参数已经更改，但判断卖出形态时仍然应以 MACD 指标的卖出信号为准。比如在上涨趋势中，B 区域形成了股价震荡创出新高、DIFF 线高点却不断降低的波峰顶背离，那么就应在其后，即双线同步向下运行时果断卖出。

★ 实战要点

1. 更改了 MACD 指标参数后，在选择卖出股票时，应当观察到 MACD 指标在新参数之下形成卖出形态时再卖出，如图 9-16 所示。

2. 更改了 MACD 指标参数后，只是对 MACD 指标中计算周期大小做

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: https://www.7help.net

出更改，并不会影响其使用方法和判断卖点的依据，因此仍要遵守 MACD 指标出现卖出形态时卖出股票的操作原则。

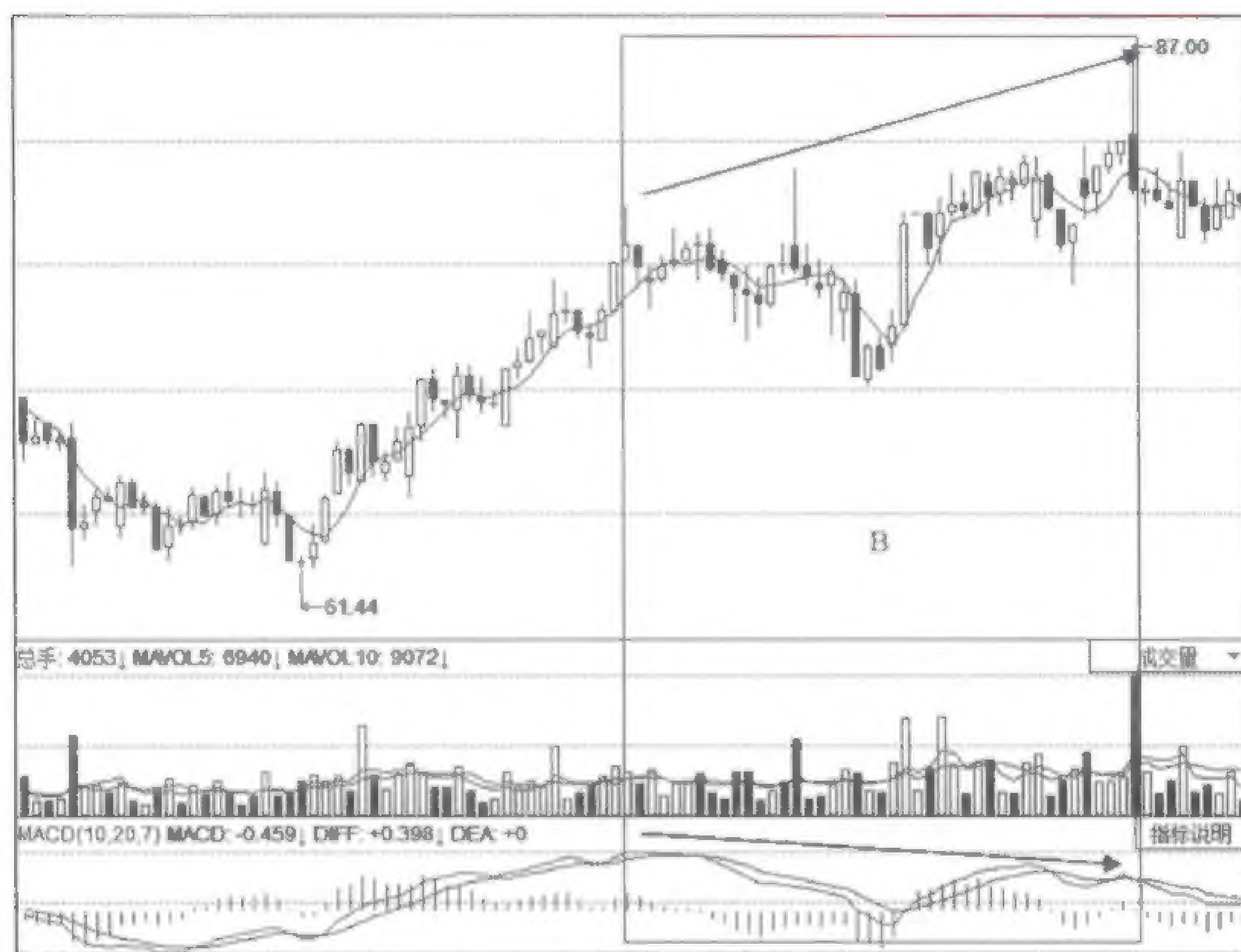


图 9-16　中石科技 60 分钟图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: https://www.7help.net

掌握MACD基础+实战技巧

精准抄底，轻松逃顶

指数平滑移动平均线（MACD）指标是波段操作工具，反映盘中买卖力量的变化，以判断股价的运行方向。

什么是快线、慢线？什么是两线一柱？什么是超买超卖？什么是钝化？什么是金叉、死叉？什么是背离？MACD指标又在趋势判断中起什么作用？六种经典买入形态是什么？

这些问题，都可以在本书中找到答案，本书全面介绍了MACD指标的相关知识，不仅有基础概念，还有运用技术指标的实战技巧，配以图示案例以及案例解读，直观地讲解MACD两线一柱所反映的运行规律。

上架建议：股票投资 个人理财




投资有风险 入市需谨慎

投稿电话：(010) 60286875
投稿邮箱：93005135@qq.com

定价：48.00元